



حکومەتی هەرێمی کوردستان - عێراق
وەزارەتی پەرەدرە - پەرێوەهەرایەتی گشتی پروگرام و چاپەمەنیەکان



بیرکاری بو هەمووان



پۆلی یەكەمی بنەرەتی

کتیبی قوتابی



چاپی نۆیەم
٢٠١٦ ز / ٢٧١٦ کوردی / ١٤٣٧ هـ

سهرپه‌رشتی هونه‌ری چاپ
عوسمان پیرداود کواز
خالد سلیم محمود

ناوەرپۆك

بەشى ۱ جۈۋىتۈۋىن ۋ ژماردىن: ژمارەكان لە ۱ تا ۵

بەشى ۲ ژمارەكان لە ۶ تا ۹ پاشان سىفر ۋ دە

بەشى ۳ ژمارەكان لە ۱۱ تا ۳۰

بەشى ۴ كۆكردنەۋە

بەشى ۵ لىدەر كىردىن

بەشى ۶ چەند رېگايەك بۇ كۆكردنەۋە ۋ لىدەر كىردىن

بەشى ۷ ژمارەكان تا ۹۹



ناوہ پوک

۸ به شى به اور دكر دنى ژماره كان و ريز كردنيان

۹ به شى كو كردنه وه و ليده ركر دن

۱۰ به شى پيوانه و نه نازه

۱۱ به شى كه رته كان و كات

۱۲ به شى كو كردنه وهى ده يان و ليده ركر دنيان

۱۳ به شى كو كردنه وه و ليده ركر دنى دوو ژمارهى دوو رنووسى



بەشى ۱ جوتبۇون و ژمارەكان لە ۱ تا ۵

- | | |
|---|-----------------|
| ۲ | لاپەرەى كەسوكار |
| ۳ يەك بۆ يەك | وانەى يەكەم |
| ۵ پتر (زىاتر)، كەمتر | وانەى دووهم |
| ۷ بە ۱ و ۲ و ۳ ئاشنادەبم | وانەى سێيەم |
| ۹ بە ۴ و ۵ ئاشنادەبم | وانەى چوارەم |
| ۱۱ ژمارەكان ريزدەكەم | وانەى پێنجەم |
| ۱۳ پرسيارىك شىكار دەكەم. نمونەيەك پێكدێنم | وانەى شەشەم |
| ۱۵ بەشى ۱ | پێداچوونەوەى |
| ۱۶ ئامادەبوون بۆ تاقىكردنەوەى بەشى ۱ | |



بەشى ۲ ژمارەكان لە ۶ تا ۹ پاشان سفر و دە

- | | |
|---|-----------------|
| ۱۸ | لاپەرەى كەسوكار |
| ۱۹ بە ۶ و ۷ ئاشنادەبم | وانەى يەكەم |
| ۲۱ بە ۸ و ۹ ئاشنادەبم | وانەى دووهم |
| ۲۳ سفر دەناسم | وانەى سێيەم |
| ۲۵ دە دەناسم | وانەى چوارەم |
| ۲۷ ژمارەكان ريزدەكەم | وانەى پێنجەم |
| ۲۹ پرسيارىك شىكار دەكەم. نمونەيەك پێكدێنم | وانەى شەشەم |
| ۳۱ بەشى ۲ | پێداچوونەوەى |
| ۳۲ ئامادەبوون بۆ تاقىكردنەوەى بەشى ۲ | |

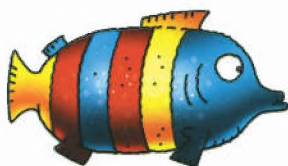




ژماره‌كان له ۱۱ تا ۳۰

بەشی ۳

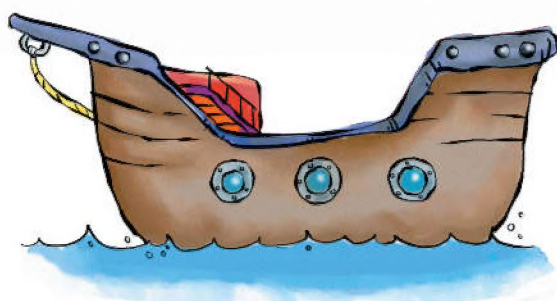
۳۴	لاپەرەى كەسوكار
۳۵ كۆمەلەكان له ۱۰	وانەى يەكەم
۳۷ ژماره‌كان له ۱۱ تا ۱۵	وانەى دووهم
۳۹ ژماره‌كان له ۱۶ تا ۲۰	وانەى سێهەم
۴۱ پرسىارىك شىكار دەكەم. دەخەملێنم	وانەى چوارەم
۴۳ ژماره‌كان له ۲۱ تا ۲۵	وانەى پێنجەم
۴۵ ژماره‌كان له ۲۶ تا ۳۰	وانەى شەشەم
۴۷ بەشى ۳	پێداچوونەوهى
۴۸ ئامادەبوون بۆ تاقىكردنه‌وهى بەشى ۳	



كۆكردنه‌وه

بەشی ۴

۵۰	لاپەرەى كەسوكار
۵۱ چەند چىروكێك لەسەر كۆكردنه‌وه	وانەى يەكەم
۵۳ من كۆ دەكەمەوه	وانەى دووهم
۵۵ سفر زىاد دەكەم	وانەى سێهەم
۵۷ ژماره‌كان پێكدێنم	وانەى چوارەم
۵۹ بەستوونى و ئاسۆيى كۆدەكەمەوه	وانەى پێنجەم
۶۱ پرسىارىك شىكار دەكەم. رستهى كۆكردنه‌وه دەنووسم	وانەى شەشەم
۶۳ بەشى ۴	پێداچوونەوهى
۶۴ ئامادەبوون بۆ تاقىكردنه‌وهى بەشى ۴	



بەشى ۵ لىدەركردن

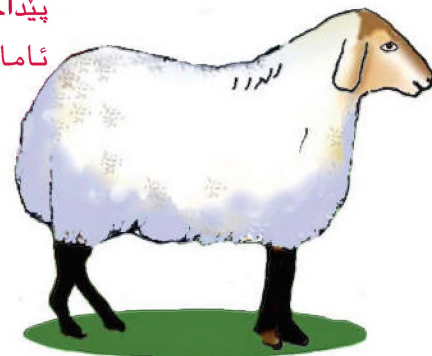
- ۶۶ لاپەرەي كەسوكار
۶۷ چەند چىرۆكىك لەسەر لىدەركردن وانەي يەكەم
۶۹ من لىدەردەكەم وانەي دووهم
۷۱ رستەيەكى لىدەركردن دەنووسم وانەي سىيەم
۷۳ ھەموو لىدەردەكەم يان ھىچ لىدەرناكەم وانەي چوارەم
۷۵ لەميانەي ۱۰ لىدەركردن دەكەم وانەي پىنچەم
۷۷ پرسىارىك شىكار دەكەم. نمونەيەك پىكدىنم وانەي شەشەم
۷۹ بەشى ۵ پىداچونەوہى
۸۰ ئامادەبوون بۇ تاقىكردنەوہى بەشى ۵



چەند ريگايەك بۇ كۆكردنەوہ و لىدەركردن

- ۸۲ لاپەرەي كەسوكار
۸۳ بەرەو پىش دەژمىرم وانەي يەكەم
۸۵ دوو ئەوئەندە ئەنجام دەدەم وانەي دووهم
۸۷ لەميانەي ۱۰ كۆ دەكەمەوہ وانەي سىيەم
۸۹ بەرەو پاش دەژمىرم وانەي چوارەم
۹۱ كۆكردنەوہ لىدەركردن پىكەوہ دەبەستم وانەي پىنچەم
۹۳ راستىيە پىكەوہ بەستراوہكانى لىدەركردن وانەي شەشەم
۹۵ پرسىارىك شىكار دەكەم. كردارى گونجاو ھەلدەبژىرم وانەي ھەوتەم
۹۷ بەشى ۶ پىداچونەوہى
۹۸ ئامادەبوون بۇ تاقىكردنەوہى بەشى ۶

بەشى ۶



بەشى ۷ ژمارەكان تا ۹۹

۱۰۰	لاپەرەى كەسوكار
۱۰۱	وانەى يەكەم
۱۰۳	وانەى دووهم
۱۰۵	وانەى سىيەم
۱۰۷	وانەى چوارەم
۱۰۹	وانەى پىنجەم
۱۱۱	پىداچوونەوہى بەشى ۷
۱۱۲	ئامادەبوون بۇ تاقىکردنەوہى بەشى ۷



بەشى ۸ بەراوردکردنى ژمارەكان و رىزکردنىان

۱۱۴	لاپەرەى كەسوكار
۱۱۵	وانەى يەكەم
۱۱۷	وانەى دووهم
۱۱۹	وانەى سىيەم
۱۲۱	وانەى چوارەم
۱۲۳	وانەى پىنجەم
۱۲۵	وانەى شەشەم
۱۲۷	وانەى حەوتەم
۱۲۹	پىداچوونەوہى بەشى ۸
۱۳۰	ئامادەبوون بۇ تاقىکردنەوہى بەشى ۸



بەشى ۹ كۆكردنەۋە و لىدەر كىردىن

۱۳۲	لاپەرەي كەسكار
۱۳۳ بەرەۋ پاش دەرۋىزىم	ۋانەي يەكەم
۱۳۵ بەچەند پترە	ۋانەي دوۋەم
۱۳۷ كۆدەكەمەۋە و لىدەرەكەم	ۋانەي سىيەم
۱۳۹ پىرسىياريك شىكار دەكەم. ۋىنەيەك دەكىشم	ۋانەي چۈرەم
۱۴۱	پىداچوۋنەۋەي بەشى ۹
۱۴۲	ئامادەبوۋن بۇ تاقىكىردنەۋەي بەشى ۹



بەشى ۱۰ پىۋان و ئەندازە

۱۴۴	لاپەرەي كەسكار
۱۴۵ بەراۋرد لەنىۋان دىرۋىيەكان دەكەم	ۋانەي يەكەم
۱۴۷ بەچى دەپپۇم ؟	ۋانەي دوۋەم
۱۴۹ تەنەئەندازەيىەكان	ۋانەي سىيەم
۱۵۱ شىۋە ئەندازەيىەكان	ۋانەي چۈرەم
۱۵۳ سەرەكان و لايەكان	ۋانەي پىنجەم
۱۵۵ پىرسىياريك شىكار دەكەم - دەرئەنجام ۋىرۋىزى بەكار دىنم	ۋانەي شەشەم
۱۵۷	پىداچوۋنەۋەي بەشى ۱۰
۱۵۸	ئامادەبوۋن بۇ تاقىكىردنەۋەي بەشى ۱۰



بەشى ۱۱ كەرتەكان و كات

۱۶۰	لاپەرەى كەسوكار
۱۶۱	وانەى يەكەم
۱۶۳	وانەى دووهم
۱۶۵	وانەى سىيەم
۱۶۷	وانەى چوارەم
۱۶۹	پىداچونەوۋەى بەشى ۱۱
۱۷۰	ئامادەبوون بۇ تاقىكرنەوۋەى بەشى ۱۱



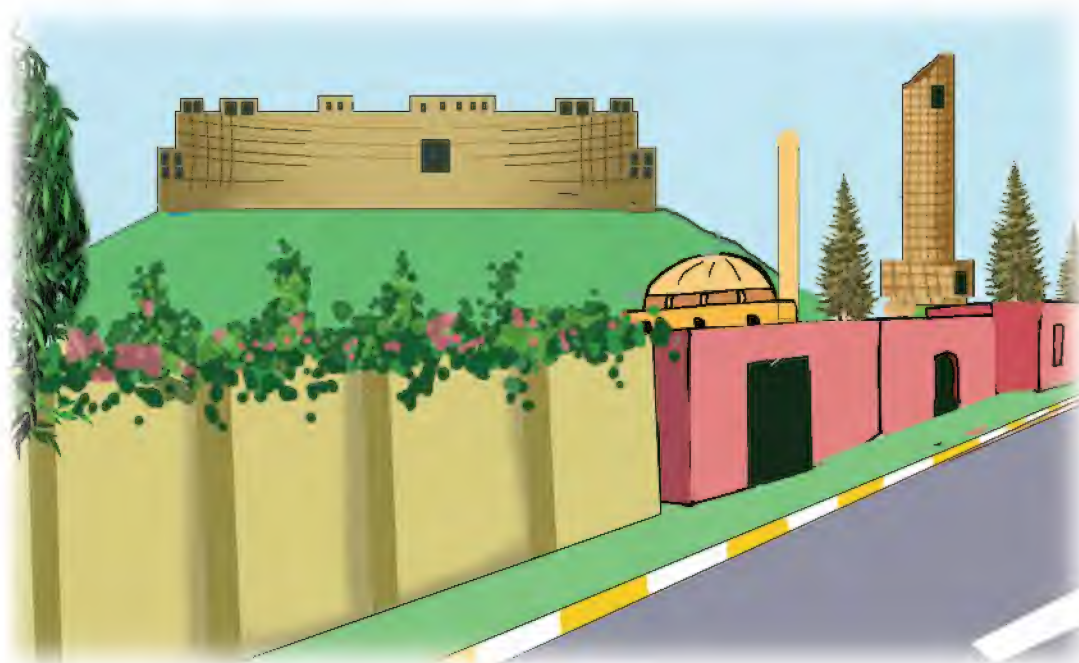
بەشى ۱۲ كۆكرنەوۋەى دەيان و لىدەر كىردىيان

۱۷۲	لاپەرەى كەسوكار
۱۷۳	وانەى يەكەم
۱۷۵	وانەى دووهم
۱۷۷	وانەى سىيەم
۱۷۹	وانەى چوارەم
۱۸۱	وانەى پىنجەم
۱۸۳	وانەى شەشەم
۱۸۵	پىداچونەوۋەى بەشى ۱۲
۱۸۶	ئامادەبوون بۇ تاقىكرنەوۋەى بەشى ۱۲



بەشى ۱۳ كۆكردنەۋە و لىدەكردنى دوو ژمارە

۱۸۸	لاپەرەى كەسوكار
۱۸۹ يەكان و دەيان كۆ دەكەمەۋە	ۋانەى يەكەم
۱۹۱ رايئنان لەسەر كۆكردنەۋە دەكەم	ۋانەى دووهم
۱۹۳ لىدەكردن لە يەكان و لە دەيان دەكەم	ۋانەى سىيەم
۱۹۵ رايئنان لەسەر لىدەكردن دەكەم	ۋانەى چوارەم
پرسىارېك شىكار دەكەم - پېنوئىنى ژىرپىژى	ۋانەى پىنجەم
۱۹۷ بەكار دەھىئەم	
۱۹۹	پىداچوونەۋەى بەشى ۱۳
۲۰۰	ئامادەبوون بۆ تاقىكردنەۋەى بەشى ۱۳



جووتبوون و ژماردن

ژماره‌كان له ۱ تا ۵





نامە بەك بۆكە سوکار

كەس و كاری بەرێز.

ئەمڕۆ دەست دەكەین بە بەشی ١ فیری جووتبوونی دوو كۆمەڵەشت
دەیین و ھەروەھا فیری ژمارەكان دەیین لە ١ تا ٥، ھەروەھا چۆن
دەیا نووسین و ریزیان دەكەین. ئەم لا پەرەیه ھەندی زاراوێ بێركاری
نۆی و چالاکی لەخۆ دەگرێت بەیەكەو لەمەڵەو پێی
ھەڵدەستین.

لەگەڵ رێزدا.

زاراوە نوێیەكانم

پتر

كەمتر

ھەمان ژمارە

چاڵاکی

- داوا لەمنداڵەكەت بكە لەگەڵتا بژمێرێت.
- لەكاتی نان خواردندا. داوا لەمنداڵەكەت بكە جووتبوون لەنیوان دوو كۆمەڵە بكات وەك كەوچكەكان و قاپەكان، بۆ ئەوێ تێبینی بكات كامیان پترەو كامیان كەمترەو كامەیان ھەمان ژمارەیان ھەیە.

زاراوەكان



كەمتر

پتر

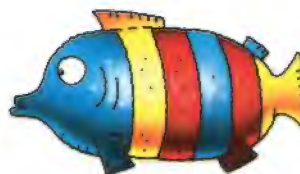
لێرەدا چۆلەكەكان پترن لەخانەكان
خانەكان كەمترن لە چۆلەكەكان



ھەمان ژمارە


ژمارە ھەنگەكان ھەمان ژمارە ھەنگەكانە.
چەند ھەنگ دەبینم؟
سێ ھەنگ دەبینم.

يَهْ يَوْ يَهْ









راھىنان دىكەم





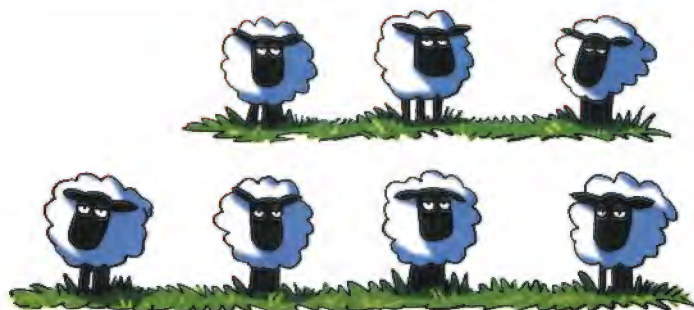
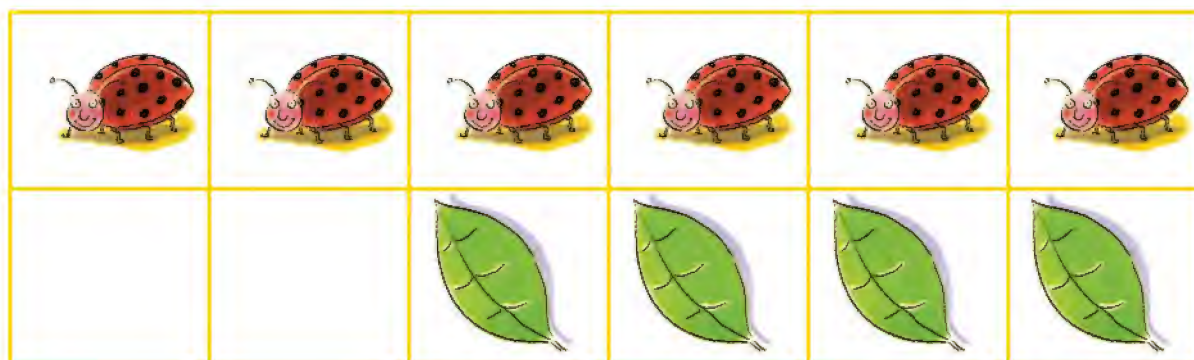
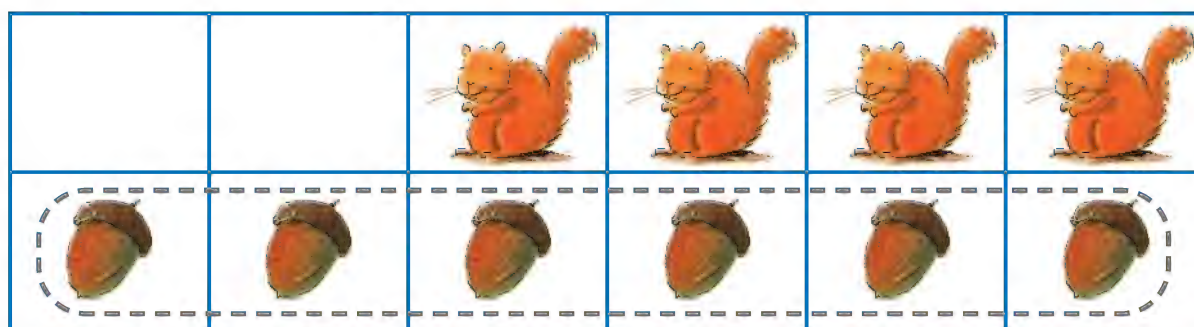


چالاكى مالىھو • كۆمەلە شتېك ئامادە بىكەو
داوا لە مندا لكەت بىكە كۆمەلە يەك پېك بېيى
ھەمان ژمارەى ھەيىت.



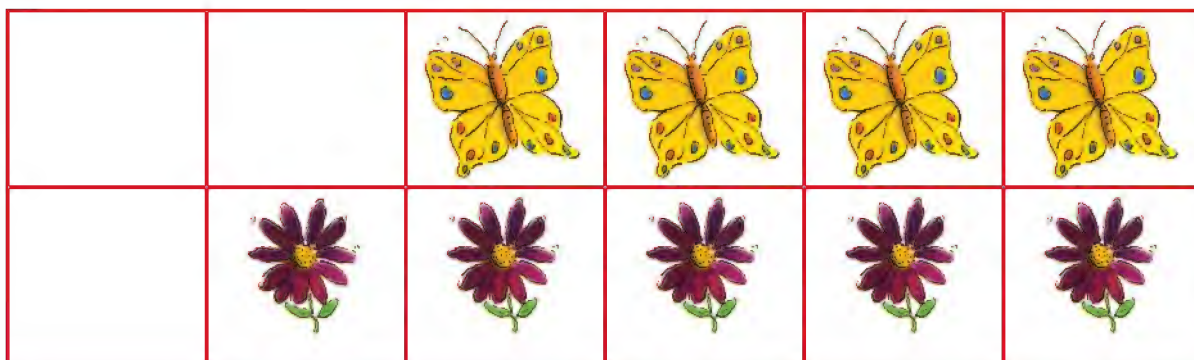
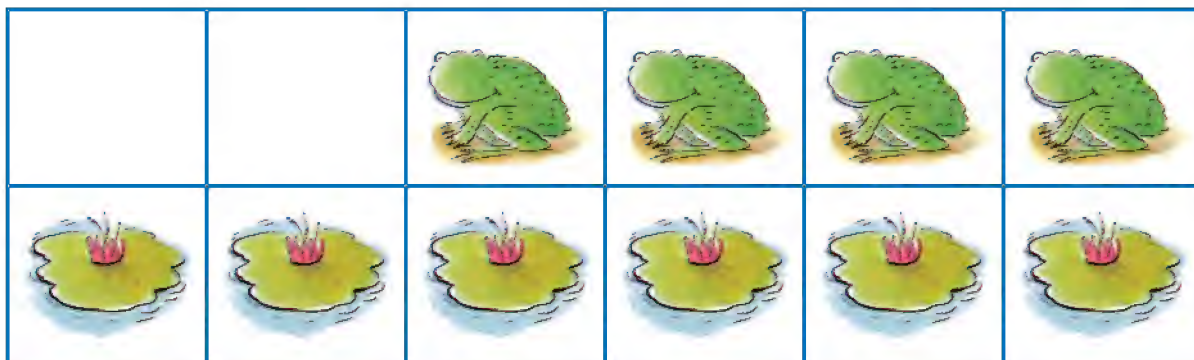
ھىلىك دىكىشم بۆ ئەوۋى ھەر ماسىيەك بە
دەفرەكەى (ئامانەكەى) بگەيىت.
پاكەتى ھەريەكە لە ئازەلەكان رەنگ دىكەم.





★ 🐟 نهو ریزه دور ددهم که پتری تیدایه.
 ♥ 🐢 نهو ریزه دور ددهم که که متری تیدایه.

راہینان دھکم



★ 🐟 ئەو ریزە دەور دەدەم کە پتری تێدایە. چالاکی مالهۆه • کۆمەلە شتێک ئامادە بکەو داوا لە منداڵە کەت بکە کۆمەلەیهک پێک ببینیت ژمارەى دانەکانى کەمتر بێت. 🐢 ❤️ ئەو ریزە دەور دەدەم کە کەمتری تێدایە.

به ۱، ۲، ۳ ئاشنا دهيم

وانه‌ی ۲



۱



۶



۳

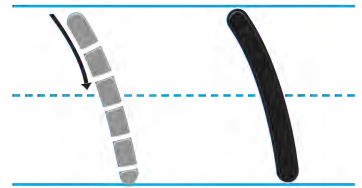
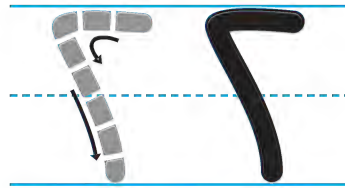
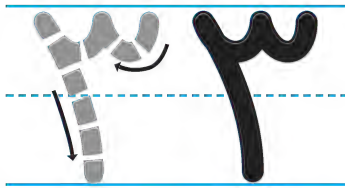


۶



۱

ژماره‌كه ده‌خوینمه‌وه. وینه‌ی چهند كلاویك ده‌كیشم یه‌كسان بیټ به ژماره‌كه. 🌸 ❤️ ★ 🐢 🐟



ئوتومبىلە شىنەكان



ئوتومبىلە زەردەكان



ئوتومبىلە سوورەكان

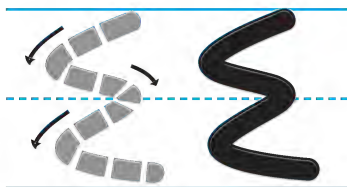
چالاكى ماللەۋە • داۋا لە منداللەكەت بىكە ئەۋ
كۆمەللەنەي دوو شتى و ئەۋ كۆمەللەنەي سى
شتىن بدۆزىتەۋە.



ژمارەكە دەنوسم. ئەۋ ئوتومبىلەنە دەۋر دەدەم كە ھەمان رەنگيان ھەيە. ژمارەي ئوتومبىلەكان لە ھەر رەنگىك دەنوسم.

به ۴ و ۵ ئاشنادهيم

وانه‌ی ۴



۵ ۴ ۳

۵ ۴ ۳

۵ ۴ ۳



دەژمیڤم، ژمارەکه دەنووسم. 🐟

هەر کۆمەڵەیه‌ک دەژمیڤم. ژماره گونجاوه‌که ده‌ور ده‌دهم. ❤️

هەر کۆمەڵەیه‌ک دەژمیڤم. ژماره گونجاوه‌که ده‌نووسم. ★

راھبەن دەكەم





۵

۴

۳

۵

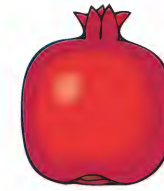
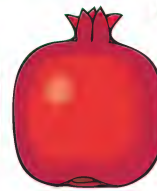
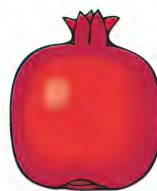
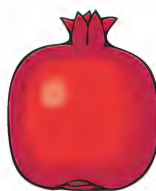
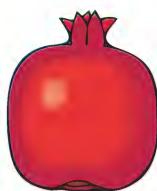
۴

۳

۵

۴

۳



۵ وېنەى كۆمەلەيەكى ۵
هەنارى دەكېشم و
ژمارەكە دەنوسم.

۵ ھەر كۆمەلەيەك دەژمېرم. ژمارە گونجاوۋەكە دەنوسم.
۴ ھەر كۆمەلەيەك دەژمېرم. ژمارە گونجاوۋەكە دەور دەدەم.
۳ وېنەى ھەنارى زياتر دەكېشم بۇ ئەۋدى ۵ ھەنار بەدەست بەيېنم،
ژمارەكە دەنوسم.

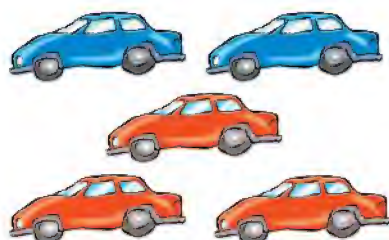
ژماره‌کان ریز ده‌کهم

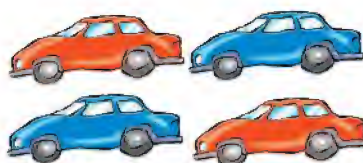
وانه‌ی

۱



له هەر پیزی‌کدا ورچه‌کان ده‌ژمیرم، ژماره‌که ده‌نوسم. 🌸 ❤️ ★ 🐢





۴



۳

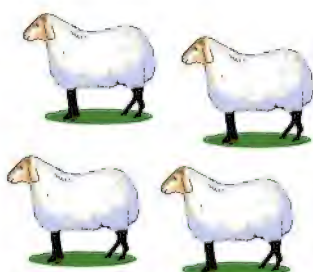


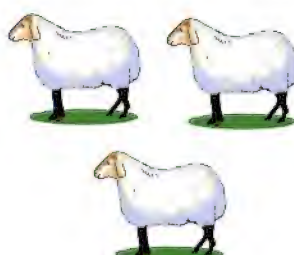


۲



۱





۳



۲



چالاکی ماللوه • چەند کۆمەڵەیک لە ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ پارچە
 پێک بهێنە لە پینچ پەرداخی بچووکیا، داوا لە منداڵەکەت
 بکە پەرداخەکان ریز بکات لە ژمارە ۱ بۆ ۵.

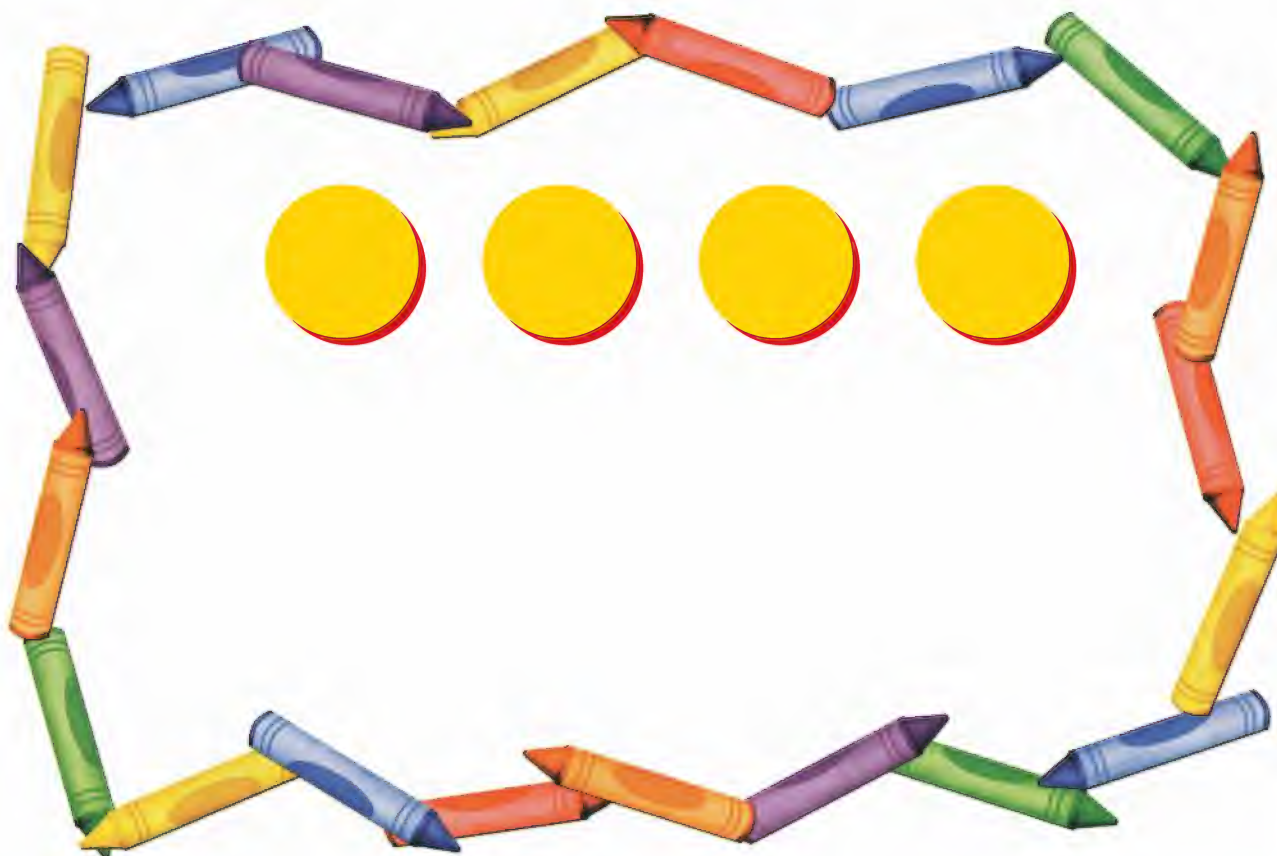
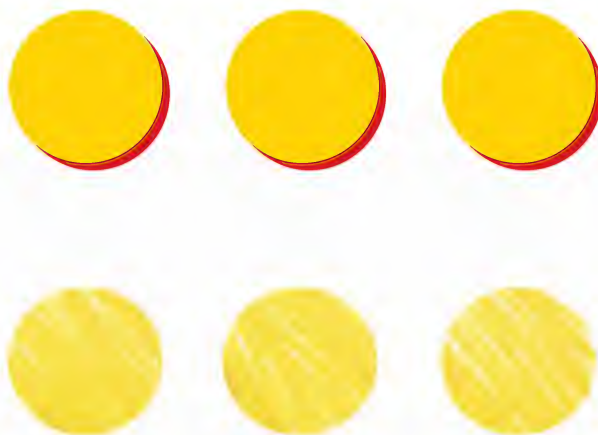


وێنەکان دەژمێرم ئەو ژمارەییە
 لە دوايهوه دیت دەنووسم .

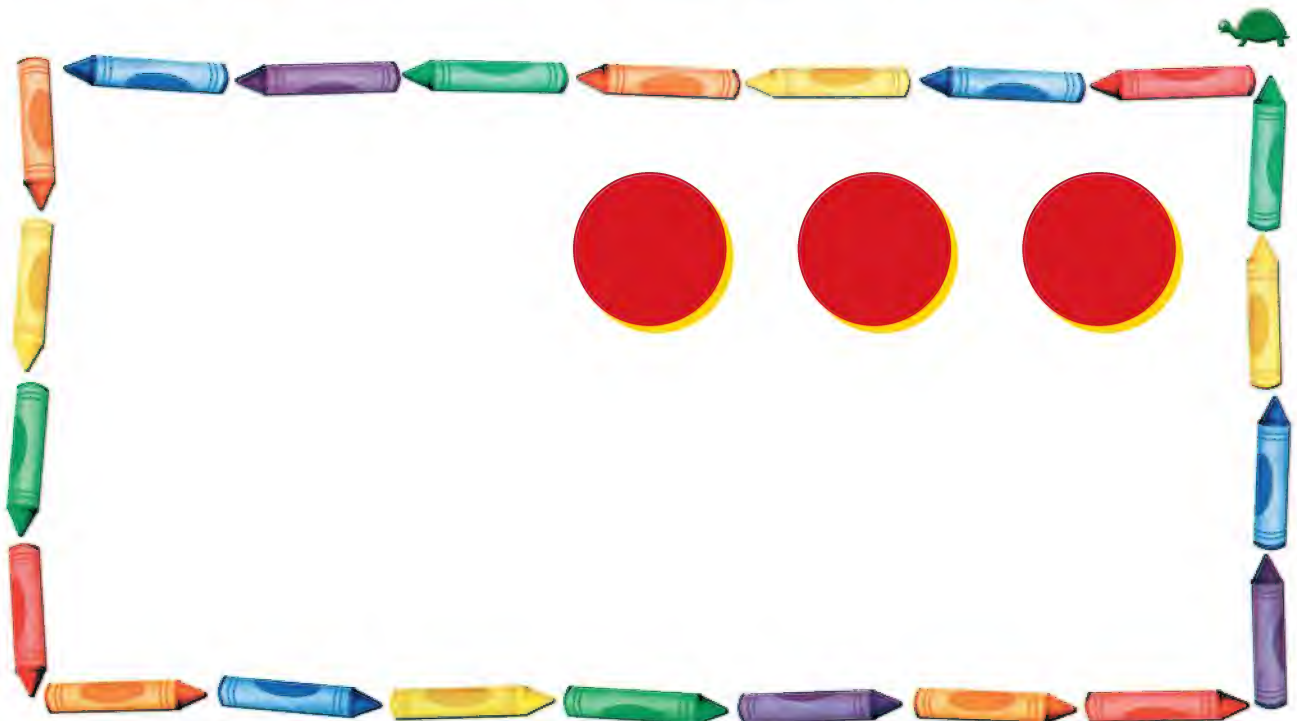
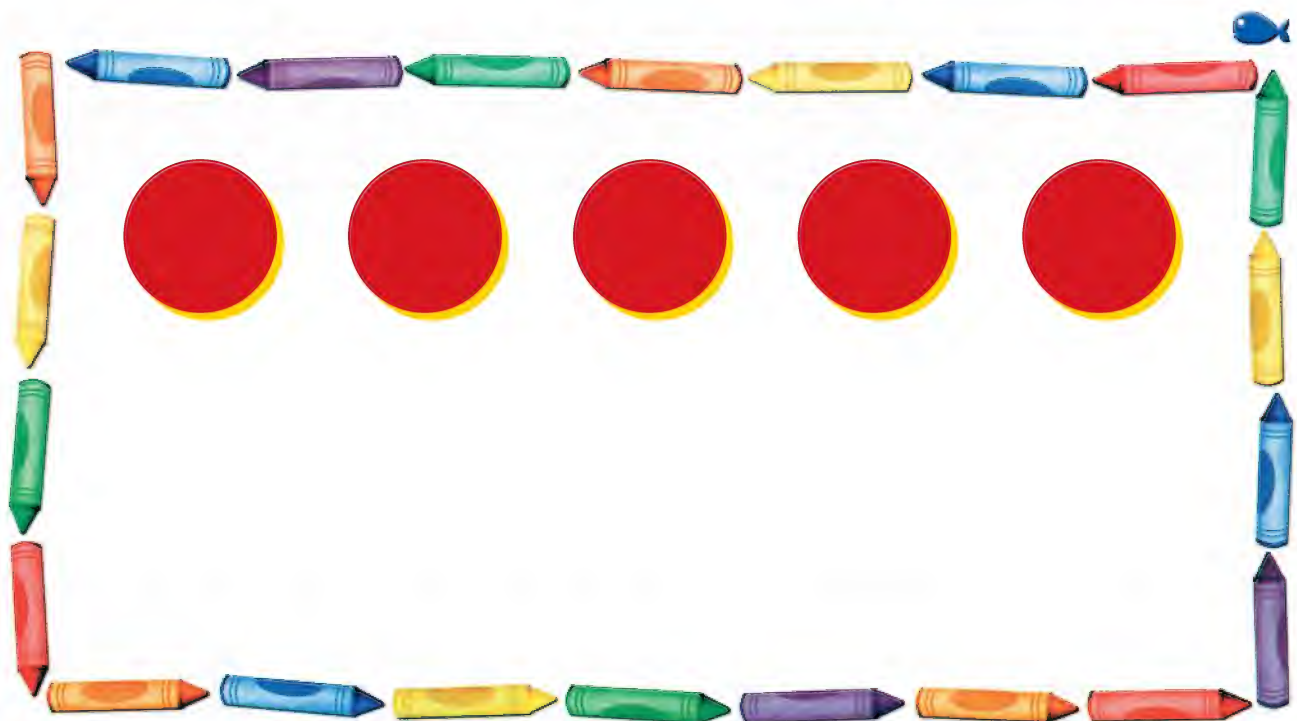


پرسىاريك شىكار دىكەم نمونهيك پىكىنىم

۶ وانهى



چەند پەپكەيەك بەكار دەھيىنم بۇ ئەوھى كۆمەلەھى پتر پيشان بدەم، ويىنەھى دەكىشم و رەنگى دەكەم.



چالاکى مالەوہ • کۆمەلە شتېك له بەردەم منداڵەكەت
دابىنى داواى لى بکە شۆەى کۆمەلەى کەمتر پىک بهینى
بە بەکارھىنانى شتى دى.

چەند پەپکەيەك بەکار دەھىنم بۆ
خستنه پوى کۆمەلەى کەمتر.
وینەى دەکیشم. رەنگى دەکەم.

پیداچوونهوهی

بهشی ۱

ناو _____



۵ ۴ ۳



۴ ۳ ۲



۵ ۴ ۳



۴ ۳ ۲





۴



۳

ژماره گونجاوهکه دهوړ ددهم. ♥ ★ 🐢 🐟

سیوهکان دهژمیږم، ژمارهکان دهخوینمهوه، نهو ژماره له دوايهوه دیت دهنووسم. 🌸

ئامادەبوون بۆ
تاقىکردنەو
بەشى ۱

ناو



۱

يەك



۲

دوو



۳

سى



۴

چار



۵

پىنج



ئەو كۆمەلە ورچە دەور دەدەم كە ژمارەكە دەنۆيىت. 🌸 ❤️ ★ 🐢 🐟

ژماره‌کان له ٦ تا ٩ پاشان

بەشی

٢

سفر و ده





نامہ بہ ک ہو کہ سوکار

کہ سوکاری بہ ریز

تہ مړو دہست دہ کہین بہ بہشی دوو ژمارہ کان لہ ۶ تا ۹ وہ لہ دوایدا
سفر پاشان ۱۰ دہ خوینین. بہ راورد لہ نیوان تہم ژمارانہ و کومہ لہ
شتہ کان دہ کہین. دہ زانین کام کومہ لہ پتریان کہ مترشتی تیدایہ. تہم
لا پەرہ بہ ہہ ندی زاراوہی بیرکاری نوی وچالا کی لہ خو دہ گریٹ
بہ بہ کہوہ لہ مالہ وہ
پی ہہ لدہستین.

زاراوہ نویہ کانم

بترہ لہ (زیاترہ لہ)

کہ مترہ لہ

لہ گہل ریزدا

چال اک ی

- کومہ لہ کان کہ ۶ یان ۷ یان ۸ یان ۹ شتی
تیدایہ پیشکش بہ مندالہ کہت بکہ. داوای
لیبکہ شتہکانی ہہریہ کہیان بژمیڑیت.
- دووبارہ داوای لیبکہ بہ راورد لہ نیوان
ژمارہی شتہکانی ناو دوو کومہ لہ بکات.
پاشان پرسپاری لیبکہ کام کومہ لہ پتری
تیدایہ.
- دوو حلوا بہ مندالہ کہت بدہ. داوای لیبکہ
دانہیہ کی بخوات، تہوہی تریانت بداتی.
پرسپاری لیبکہ، چہند پارچہ حلوات لاماوہ.

زاراوہ کان



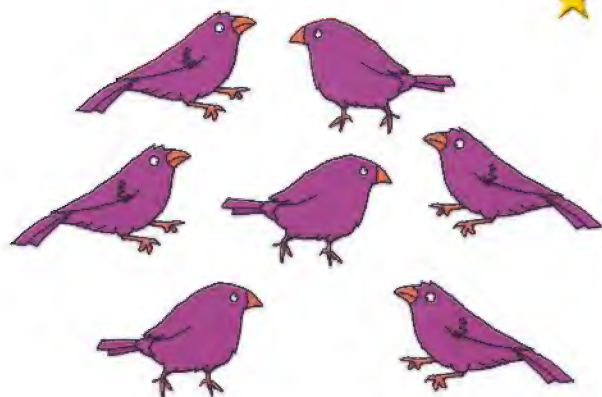
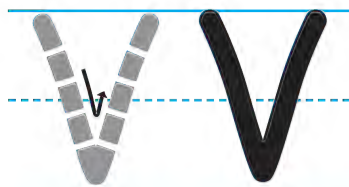
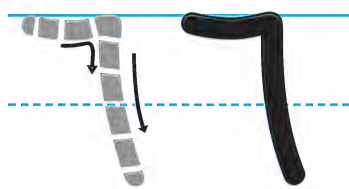
پترہ لہ ۸ پترہ لہ ۷



کہ مترہ لہ ۷ کہ مترہ لہ ۸

به ۶ و ۷ ئاشنا دەبم

وانەى ۱



۷ ۶ ۵



۷ ۶ ۵



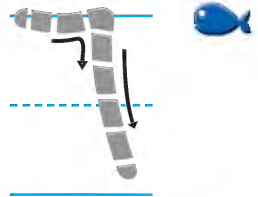
چۆلەكەكان لە سەرھەر چلێك دەژمێرم و ژمارەكەى دەنووسم.

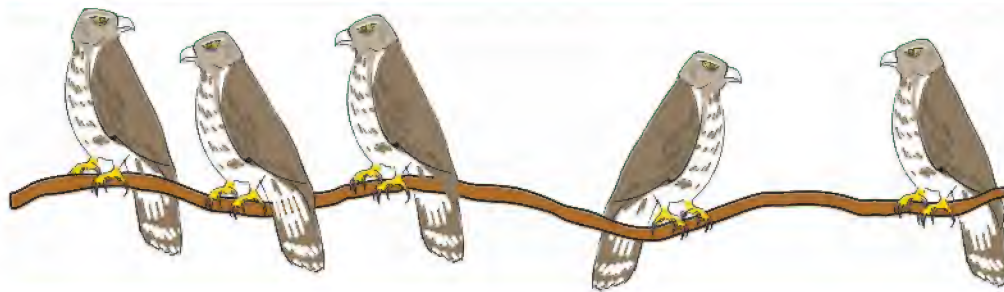
چۆلەكەكان لە ھەر كۆمەلەيەكدا دەژمێرم و ژمارە گونجاوئەكە دەور دەدەم.

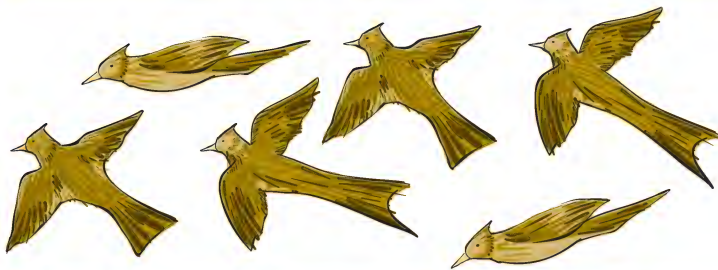
وێنەى ھێلكەى زیاتر دەكێشم بۆ ئەو ۶ بەدەست بهێنم. ژمارەكە دەنووسم.

وێنەى ھێلكەى زیاتر دەكێشم بۆ ئەو ۷ بەدەست بهێنم. ژمارەكە دەنووسم.

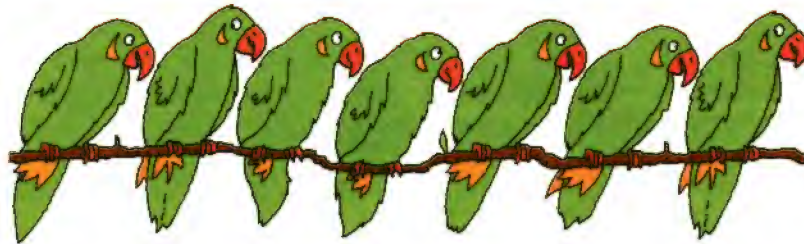
راھبەتەر دەھەم







۷ ۶ ۵



۷ ۶ ۵

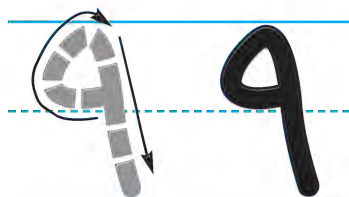
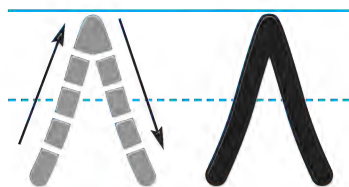


چالاکى مالەو • بەبىر مندالەكەت بىنەوہ كە پۆژەكانى
هەفتە ۷ پۆژن، بەشدارى لەگەڵ بكە بۆ ناو ھېنانى
پۆژەكان، داواى لىبكە پەنجەيەكى بەرز بكاتەوہ بۆ ھەر
رۆژىك ناوى دىنيت، ئەو پەنجانەى بەرزى كردۆتەوہ
بىانژمىريت.

۶ دەنووسم.
وینەى بالندەى زياتر دەكىشم ھەتا
۷ بەدەست بىنم.
ژمارە گونجاوہكە دەوردەدەم.
۷ دەنووسم.

به ۸ و ۹ ئاشنا دەبم

وانه‌ی ۲



په‌نجه‌ره‌کانی فرۆکه‌که ده‌ژمی‌رم و ۸ ده‌نووسم.



په‌نجه‌ره‌کانی فرۆکه‌که ده‌ژمی‌رم و ۹ ده‌نووسم.

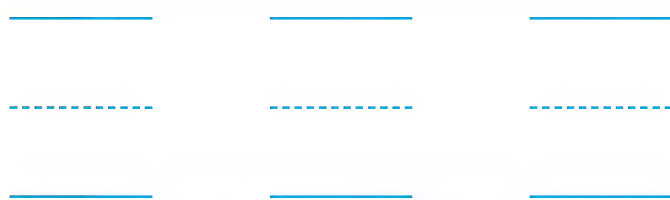
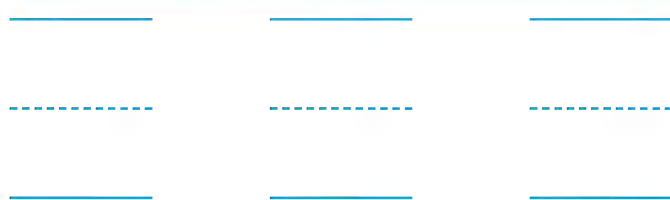
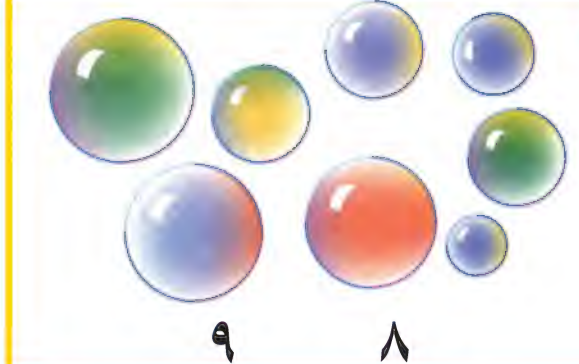
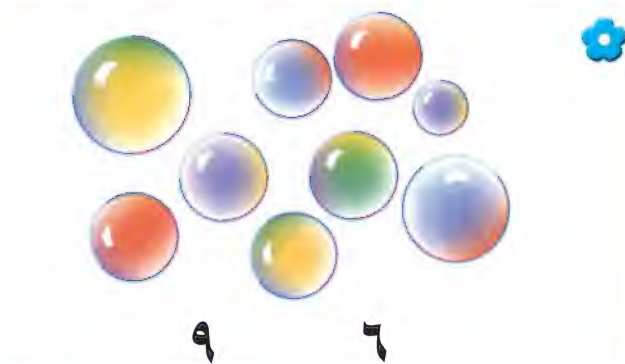
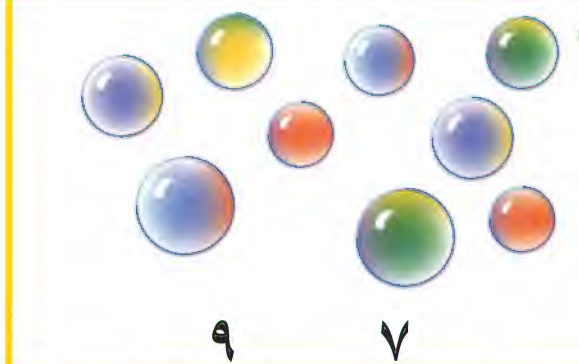
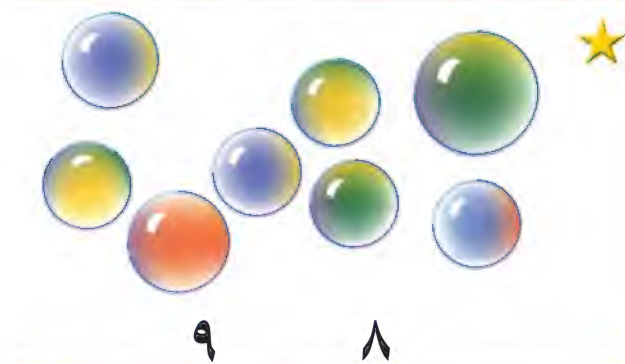
وینە‌ی په‌نجه‌ره‌ی زی‌اتر ده‌کیشم بۆ‌ئه‌وه‌ی ۸ به‌ده‌ست بێ‌نم.







وینە‌ی په‌نجه‌ره‌ی زی‌اتر ده‌کیشم بۆ‌ئه‌وه‌ی ۹ به‌ده‌ست بێ‌نم.



راڤينان دهكهم



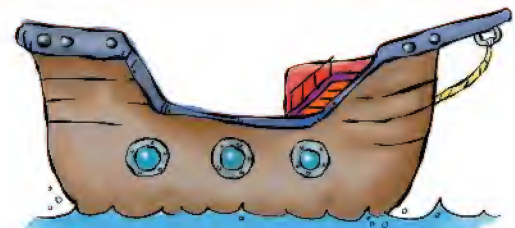
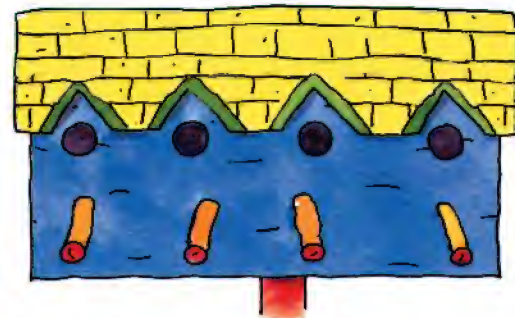
بَلَقَه‌كان له هەر كۆمه‌له‌یه‌كدا ده‌ژمێرم. ژماره‌كه ده‌نووسم.  چالاکی ماله‌وه • داوا له منداڵه‌كه‌ت بکه قاچه‌كاني دوو كورسی بژمێرێت. یارمه‌تی بده له‌سه‌ر دۆزینه‌وه‌ی كۆمه‌له‌یه‌ك كه ۸ شتی تێدا ده‌ركه‌وێت.

بلقه‌كان له هەر كۆمه‌له‌یه‌كدا ده‌ژمێرم. ژماره‌ گونجاوه‌كه ده‌ور ده‌ده‌م.  ژماره ۸ ده‌نووسم.  ژماره ۹ ده‌نووسم. 



۲

۲



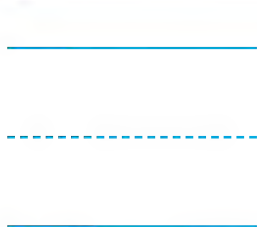
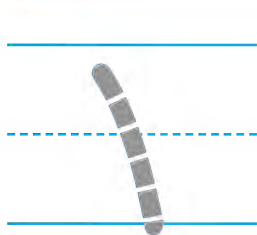
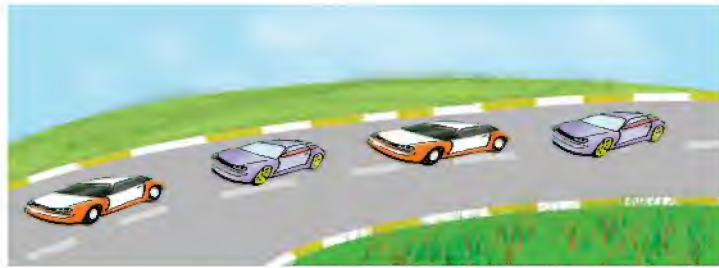
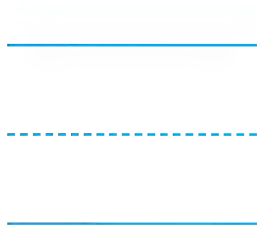
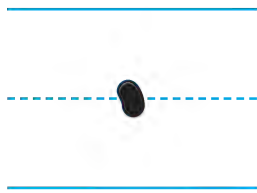
۳





۳

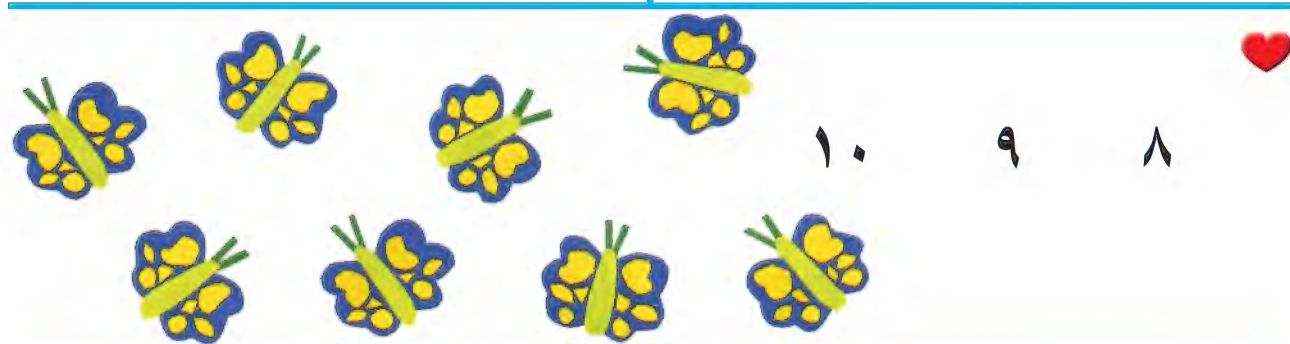
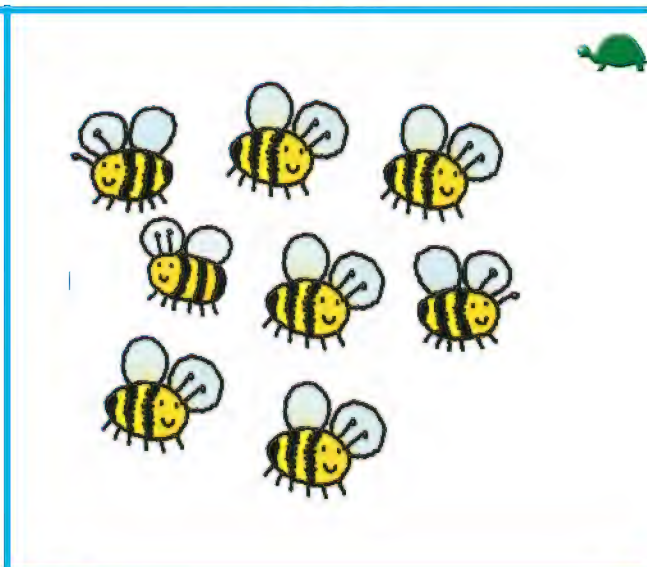
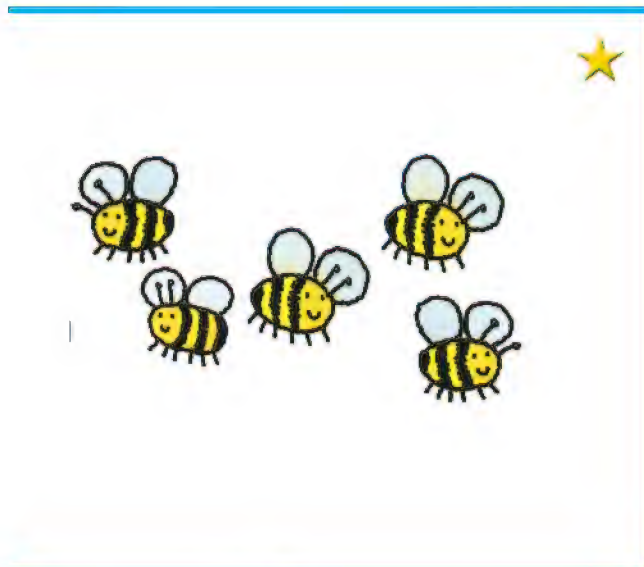
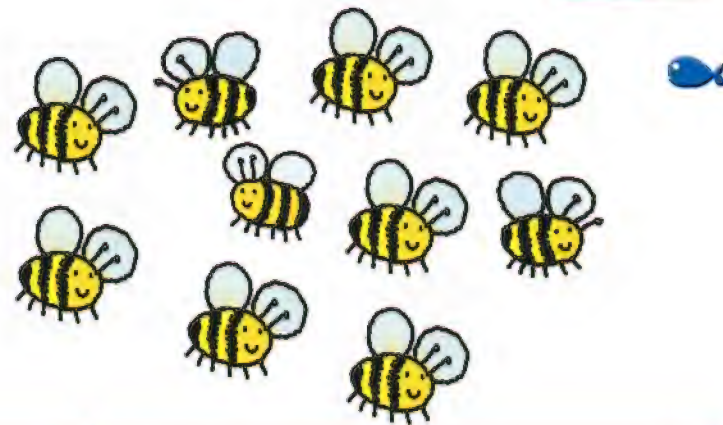
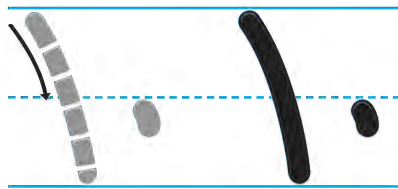
هیمای × له‌سەر ئهو جۆلانه‌یه داهه‌نیم که مندالی تیدا نییه.
ژماره‌ی ئهو چۆله‌کانه ده‌ور ده‌ده‌م که له هیلانه‌که‌دان.
هیمای × له‌سەر ئهو هیلانانه داهه‌نیم که چوله‌که‌ی تیدا نییه.
ژماره‌ی په‌نجه‌ره‌کان له هه‌ر به‌له‌می‌ک دا ده‌ور ده‌ده‌م



راهیان ده‌کهم



ئوتومبیلەکان دەژمیڤم.     **چالاکى مالهوه** • له قاپيکدا (دهفر) ٤ ميوه دابني داوا له
 مندالهکەت بکە بيانژميڤي. يهک ميوه دهر بهينه و داواي ليپکه
 نهوهي ماوه بيژميڤي. ئەم کرداره دووباره بکوه ههتا قاپهکه
 هيجي تيدا ناميني. لهوه دلنيا به که مندالهکەت سفر به کار دهيني.



♥ په‌پوله‌کان ده‌ژمیږم. ژماره‌گونجاوه‌که ده‌ورده‌دهم.
 ۱۰ دهنوسم.

🐟 هه‌نگه‌کان ده‌ژمیږم ۱۰ دهنوسم.
 ★ وینه‌ی هه‌نگی زیاتر ده‌کیشم
 🐢 هه‌تا ۱۰ به‌ده‌ست بیښم.



۸ ۹ ۱۰



۵ ۶ ۷



۸ ۹ ۱۰



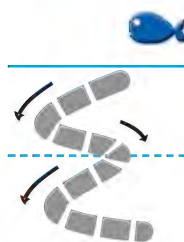
۶ ۷ ۸

چالاڪي ماڻهه • داوا له منڊالڳهت بڪه پهڻجھڪاني
ههردو دهستي بڙميڙيٽ و ژمارهڪه بنوسيٽ.

ژماره گونجاوهڪه دهوڙ دهدهم. ♥ ★ 🐢 🐟

ژماره‌کان ریزده‌کهم

وانه‌ی



--	--	--	--	--



--	--	--	--	--	--



--	--	--	--	--	--	--

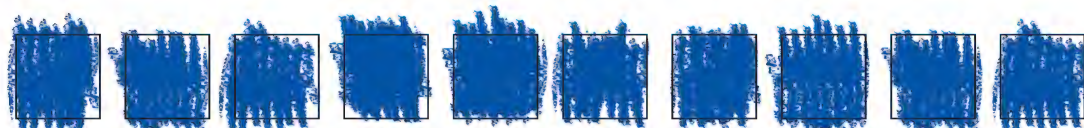
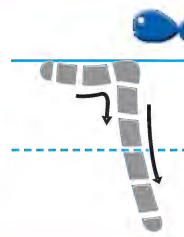
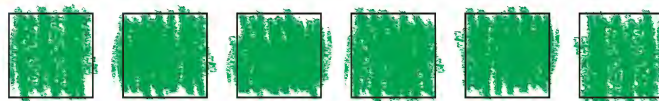
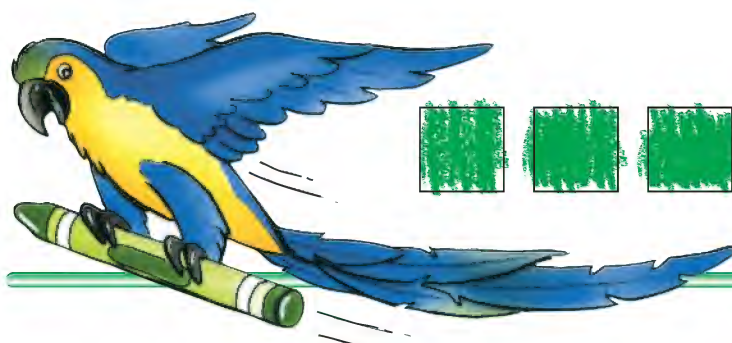


--	--	--	--	--	--	--	--



چوارگۆشه‌کان ده‌ژمیږم و پهن‌گیان ده‌کهم. ژماره‌کانیان دهنووسم.





چالاكى مالىھو • چەند پارچە مىكانۇيەك يان
ھەرشىكى تىرپىك بخە ولەسەرىەك دايان بنى، كۆمەلەى
۶ و ۷ و ۸ و ۹ و ۱۰ ى لى پىكبەيئە. داوا لەمنداڵەكەت
بەكە كۆمەلەكان رىزىكات لە كەمترەوہ بۆ پتر.

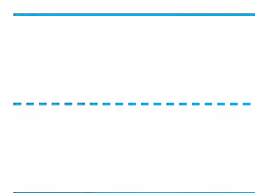
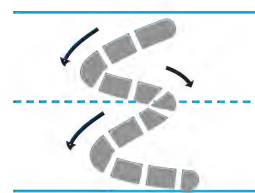


چوارگوشەكان دەژمىرم و
ژمارەكەيان دەنووسم.



پرسیاریک شیکار دھکھم نموونهیهک پیکدینم

وانه‌ی ۶



له ۱۰ شەش پالو شیوه‌ی شەمەندەفەرێک دروستدەکەم. شەمەندەفەرەکه جیادەکەمەوه بۆ دووبەش یەکیکیان درێژتر بێت له‌وێتر. هەردوو بەشەکه له‌سەر تەختە‌ی کار دادەنێم، وێنە‌ی شەش پالووەکان دێکێشم و دەرژمێرم له‌هەر بەشێک دا و ژمارەکه دهنووسم ئەو ژمارە‌ی پتر دهنوینێ دەور دەدەم.

راهیان ده‌کهم









چالاکی مائه‌وه • داوا له منداڵه‌که‌ت بکه دوو

شیوه کۆمه‌له‌ی یه‌کسان به‌کاره‌ینانی ۱۰
گوێز نیشان بدات. یه‌ک گوێز له کۆمه‌له‌ یه‌کیان
لابدات و بیخاته سه‌ر کۆمه‌له‌که‌ی تریان داوا
لیبکه کۆمه‌له‌ پتره‌کیان دیاریبکات.

شیوه‌ی شه‌مه‌نده‌فه‌ریک له ۱۰ شه‌ش پالوو
دروسته‌که‌م. پاشان ده‌یکه‌م به‌دوو به‌شه‌وه. به‌شیکیان
دریژتر له‌وی دی، هه‌ردوو به‌شه‌که له‌سه‌ر ته‌خته‌ی کار
داده‌نیم. شه‌ش پالووکه‌کان له‌هه‌ر به‌شیکیان ده‌ژمی‌رم و
وینه‌یان ده‌کیشم ژماره‌که ده‌نووسم. ئه‌و ژماره‌یه
ده‌ورده‌هم که پتر ده‌نوینیت.

پیداچوونهوهی

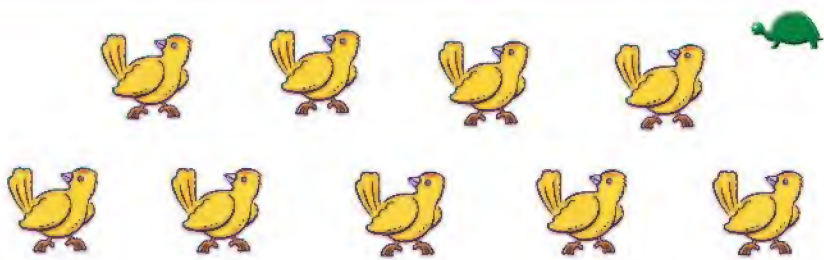
بهشی ۲

ناو _____

۸ ۷ ۶



۱۰ ۹ ۸



۹ ۸ ۷



۹ ۸ ۷



ژماره گونجاوه که دهور دهدهم. ♥ ★ 🐢 🐟

ئامادەبوون بۆ
تاقىکردنەوہ
بەشى ۲

ناو _____

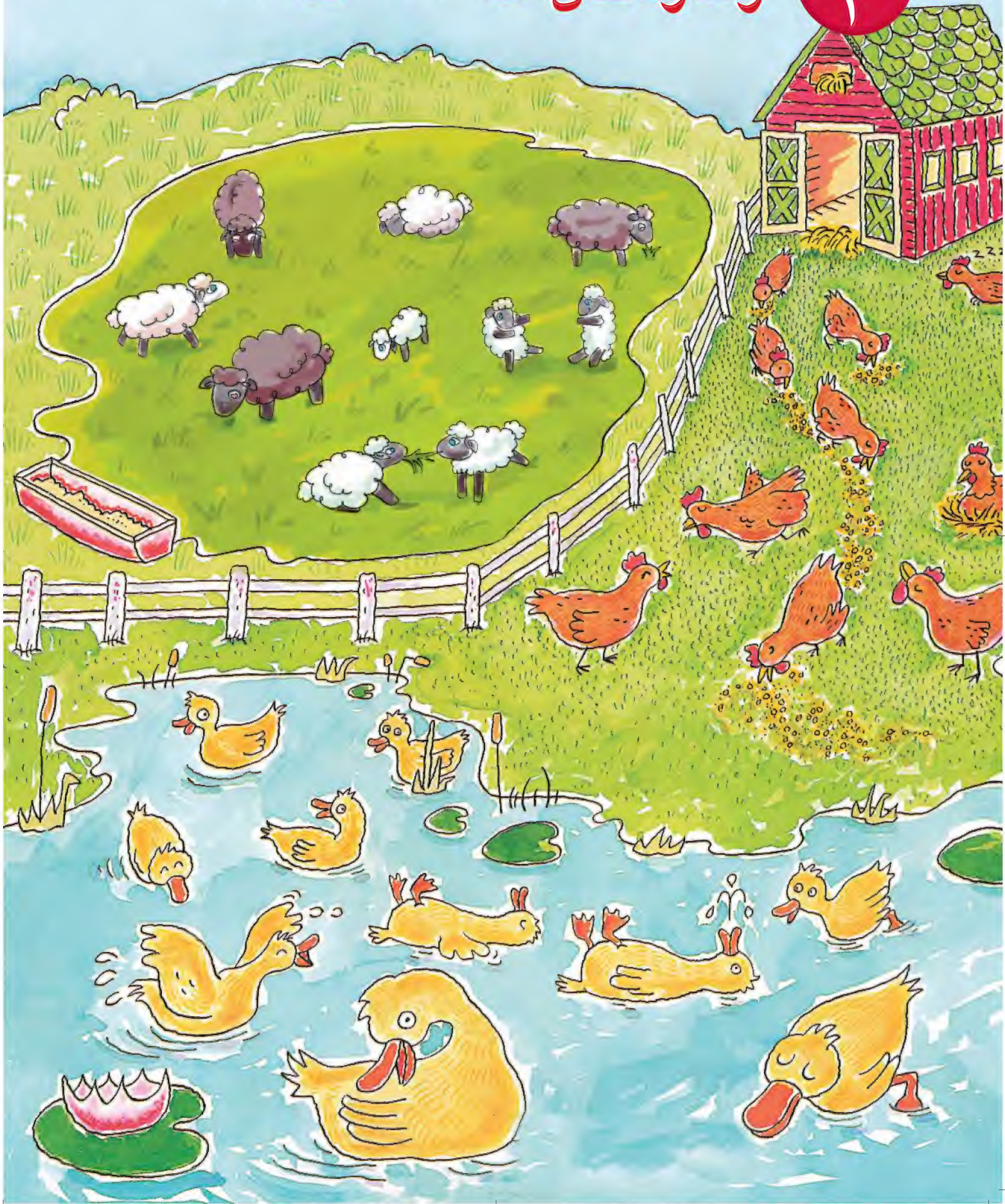


خالەكان يەك بەدواى يەك دەگەيەنم، ويئەكە رەنگدەكەم.

ژماره‌کان له ۱۱ تا ۳۰

به‌شی

۳





نامەيەك بۆ كەسوکار

كەسوکاری بەرپز:

ئەمرو دەست دەكەين بەبەشی ۳. تیايدا ژمارەكان لە ۱۱ تا ۳۰
دەخوین. ئەو ژمارانە لەسەر (تەختەي دە) دەخەینە روو. ئەم لاپەرەيە
زاراوەی بیرکاری نوێی و چالاکی لەخۆدەگریت،
بەيەكەو لەمەلەو پێی هەلەستین.

زاراوە نوێیەكەم

تەختەي دە

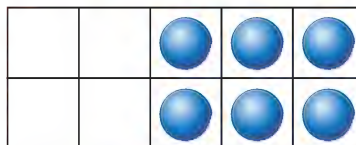
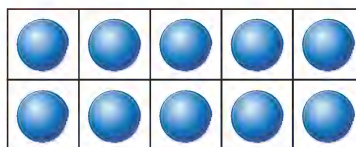
لەگەڵ پزدا



بە دەنگەو بەژمێرە، وابكە منداڵەكەت
بەشداری لە ژماردەكەدا بكات.

زاراوەكان

تەختەي دە

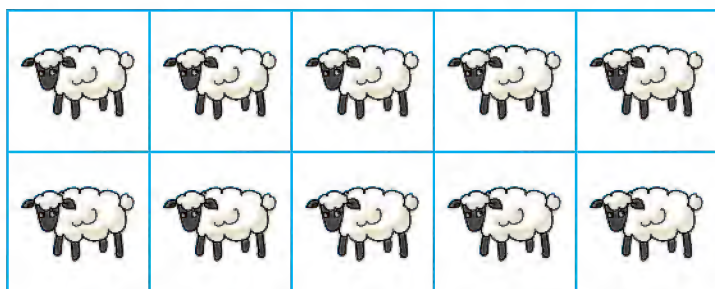
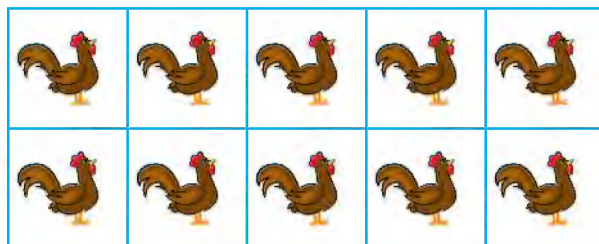
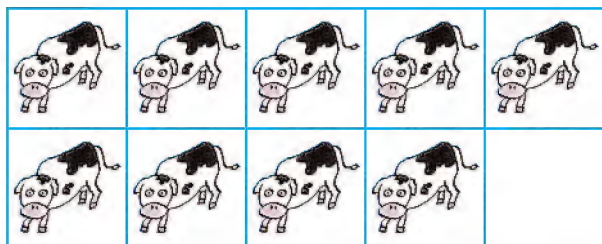
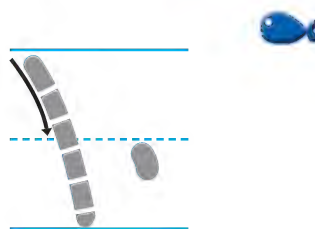
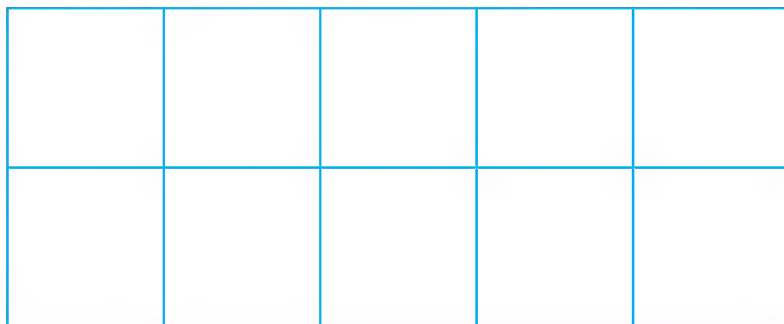


۱۶ بریتییه لە دە و شەش

تەختەي دە بەکاردهیڤریت بۆ
بنیاتنانی. وێنەيەکی هزری
بۆ دە لەلای قوتابی.

كۆمەلەكان لە دە

وانەى ۱



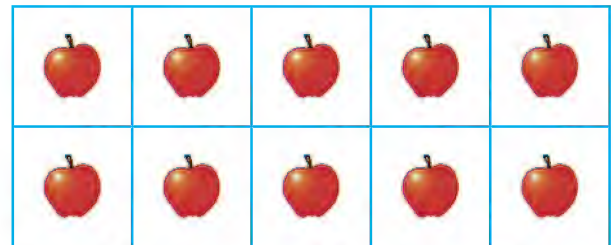
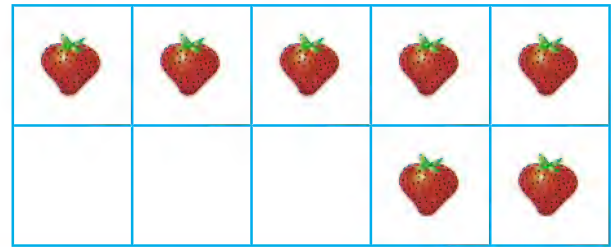
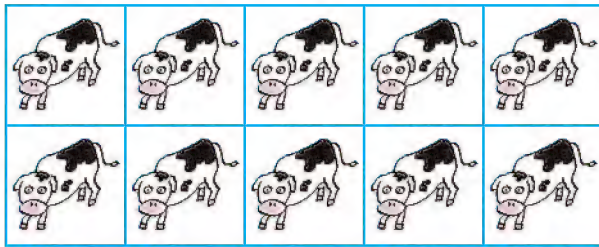
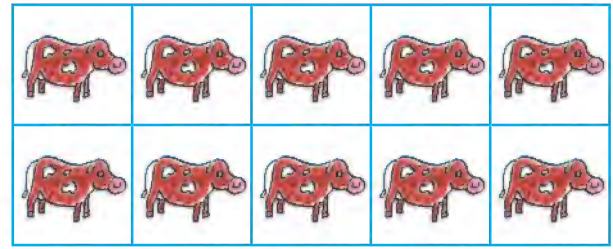
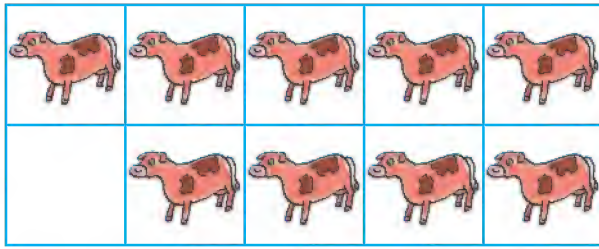
۱۰ ۹ ۸

۱۰ پەپكە لەسەر تەختەى دە، دادەننیم. ژمارەكە دەنووسم.

ئەو كۆمەلەى لە ۱۰ شت پێكھاتوو دەوردەدەم.

ئەو ژمارەى دەوردەدەم كە گونجاو بۆ كۆمەلەكە.

راھینان دھکھم



۱۰

۹

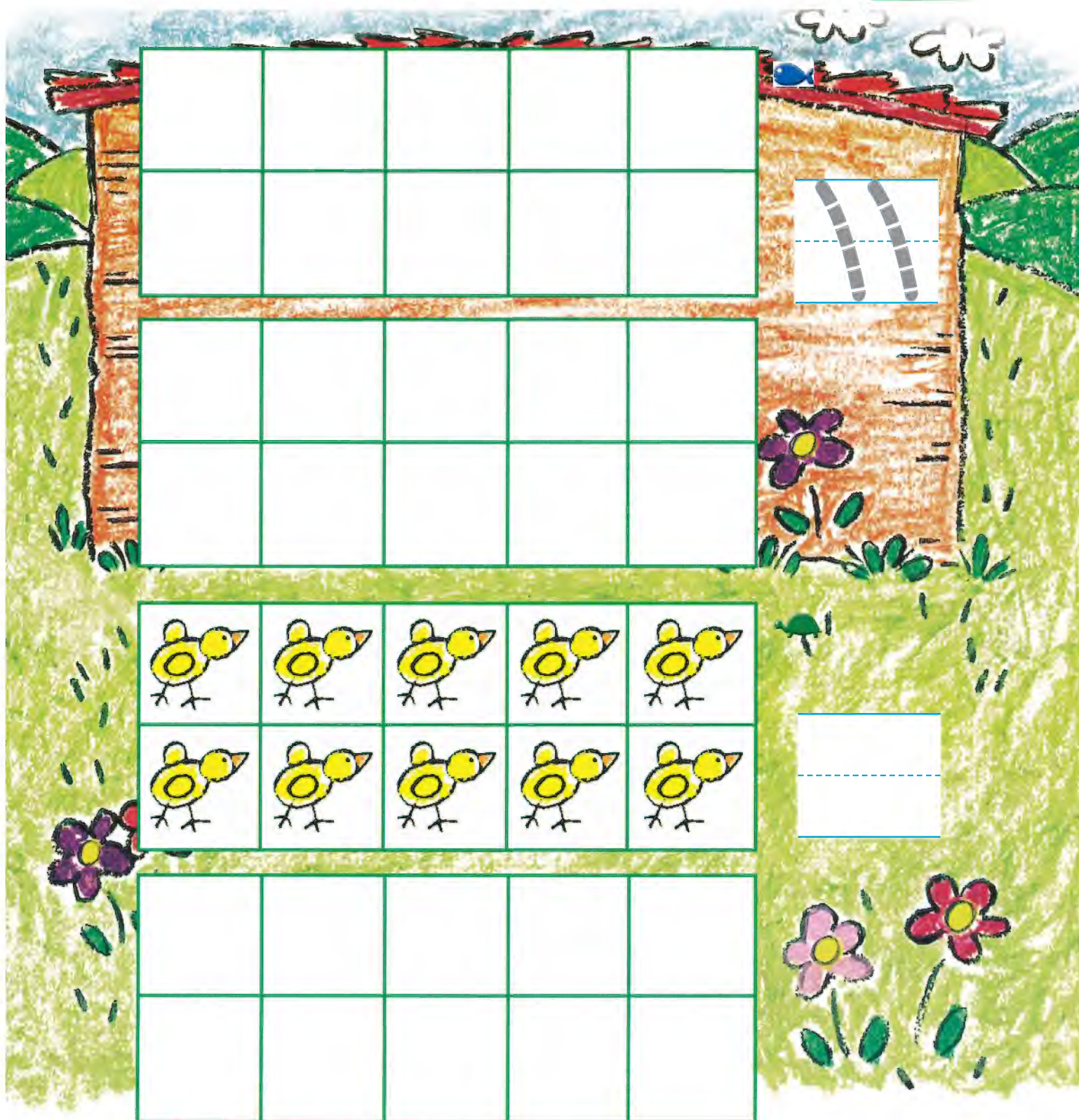
۸



۱۰

۹







۸

♥ ئەو كۆمەلەھى لە ۱۰ شت پىك ھاتووھ دەور دەدەم. چالاكى مالمەو • تەختەى دە لەسەر كاغەز ويئە
 ★ ويئەى دانەى زياتر دەكىشم بۇ ئەوھى ۱۰ بەدەست بىنم.
 🐟 ژمارە گونجاوھە دەور دەدەم. بکېشە، ژمارەكان لە يەك تا دە بە شتى بچووك
 لەسەرى بنويئە. ھەموو جارېك پرسیار لە منداڵەكەت
 بکە، ئايا تەختەكە كۆمەلەيەك لە دە دەنويئیت؟




ده په‌پکه له‌سەر ته‌خته‌ی ده داده‌نیم 
 یه‌ك په‌پکه له‌سەر ته‌خته‌ی دووهم داده‌نیم. ژماره‌كه ده‌نووسم.
 وینه‌ی جووچكه‌ی زیاتر ده‌كیشم تا ده‌بیته ۱۲. ژماره‌كه ده‌نووسم. 

راهیان ده‌کهم

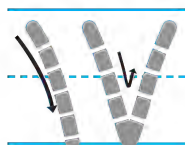
 <div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> <div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div>	 <div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> <div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div>
 <div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> <div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div>	 <div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> <div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div>
 <div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> <div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div>	 <div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> <div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div>

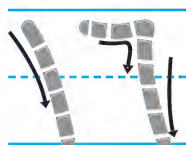
 چوارگۆشه پەنگراوه‌کان دەژمێرم. ژماره‌که دهنووسم.  ۱۰ چوارگۆشه پەنگده‌کەم پاشان ۳ ی دیکه. ژماره‌که دهنووسم.
 ۴ چوارگۆشه‌ی تر پەنگده‌کەم. ژماره‌که دهنووسم.  ۱۰ چوارگۆشه پەنگده‌کەم پاشان ۴ ی دیکه. ژماره‌که دهنووسم.
 ۵ چوارگۆشه‌ی تر پەنگده‌کەم. ژماره‌که دهنووسم.  ۱۰ چوارگۆشه پەنگده‌کەم پاشان ۵ ی دیکه. ژماره‌که دهنووسم.

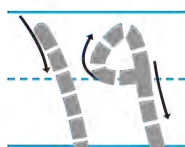
 چالاک‌ی ماله‌وه • وینه‌ی دوو ته‌خته‌ی ده له‌سه‌ر کاغەز بکێشه. داوا له منداڵه‌که‌ت بکه ژماره‌ی ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵ یه‌ک له دوا‌ی یه‌ک پرونبکاته‌وه به به‌کاره‌یانی دوو ته‌خته‌که و چه‌ند شتی‌ک وه‌ک قوچچه‌ی کراس.

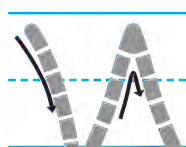
ژماره‌كان له ۱۶ تا ۲۰

وانه‌ی ۳

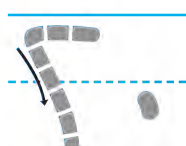






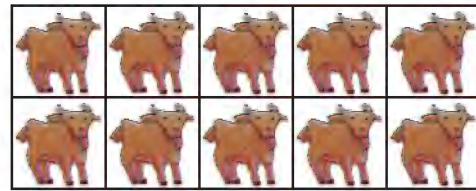






۶ پېنوس زیاتر له ده وینه ده‌کیشم.. ژماره‌که دهنوسم. وینه‌ی ۱۰ قوچه پاشان ۷ قوچه ده‌کیشم. ژماره‌که دهنوسم.
 ۸ سیو زیاتر له ده وینه ده‌کیشم.. ژماره‌که دهنوسم. وینه‌ی ۱۰ دل پاشان ۹ دل ده‌کیشم. ژماره‌که دهنوسم.
 ۱۰ ماسی زیاتر له ده وینه ده‌کیشم.. ژماره‌که دهنوسم. وینه‌ی ۲۰ کیک ده‌کیشم. ژماره‌که دهنوسم.

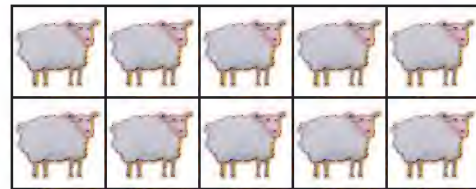
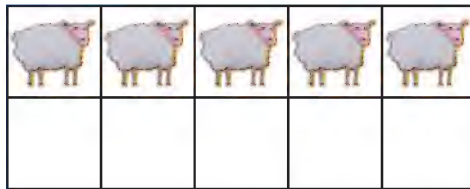
راھینان دھکم



۱۴

۱۳

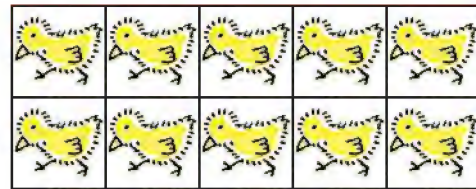
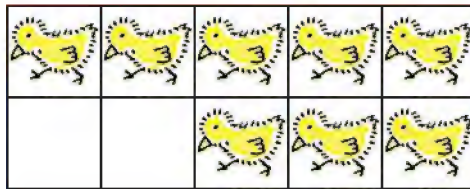
۱۲



۱۶

۱۵

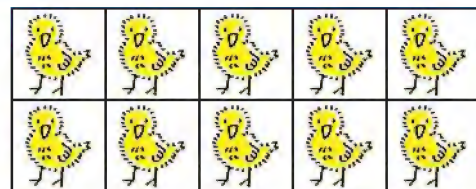
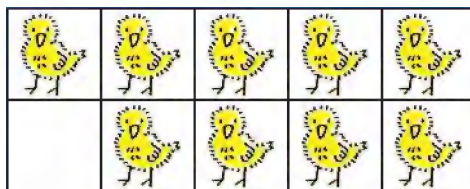
۱۴



۱۸

۱۷

۱۶



۲۰

۱۹

۱۸

چالاکي مالھوہ • کارتونیکی ھیلکھ نامادہ بکھ دوو پارچہی
لیبپرہ ھەر پارچہیہک (دہ) شوینی ھیلکھ پیوہ بیٹ. داوا له
مندالہکھت بکھ جاری یهکھم ژمارہی ۱۶ و جاری دووہم ژمارہ
۱۸ دہربریٹ به بهکارھینانی شتی بچووک وھک: (دھنکھ نۆک).



دہژمیرم. ژمارہ گونجاوہکھ
دہور دہدھم. ژمارہکھ
دہنوسم.

پرسیاریک شیکار دهکهم دهخهملینم

وانه‌ی ۴



🐟 ئەو شوشه‌یه دوردهدم که نزیکه‌ی ۲۰ میوه‌ی تێدایه.
🐢 ئەو شوشه‌یه دوردهدم که له ۲۰ هه‌لماتی که متری تێدایه.

پاهینان دهکهم



چالاکى مالّه وه • داوا له مندا له کهت بکه ۱۰ دهنک
 فاسولیا له کوپیکدا دابنی و ژماره یه کی
 دیارینه کراو له دهنک فاسولیا له کوپیکى تردا
 دابنی. ژماره کی بخه ملینى پاشان داواى لیبکه
 ئه وه دهنکه فاسولیا نه بژمیریت که خه ملاندوو یه تی.

ئهو شوشه یه ی که له ۲۰ هلماتی شوشه یی
 که متری تیډایه ده ور ده ده م.
 ئهو شوشه یه ی که له ۱۰ هلماتی شوشه یی
 که متری تیډایه ده ور ده ده م.
 ئهو شوشه یه ی که له ۲۰ هلماتی شوشه یی
 زیاتری تیډایه ده ور ده ده م



🐟 سه‌به‌ته‌کان ده‌ژمێرم. وێنه‌ی سه‌به‌ته‌یه‌کی زیاتر ده‌کێشم بۆ ئه‌وه‌ی ۲۱ به‌ده‌ست به‌یڤم. ژماره‌که ده‌نووسم.

🐢 ئاو پرژینه‌کان ده‌ژمێرم. وێنه‌ی ۲۲ زیاتر ده‌کێشم بۆ ئه‌وه‌ی ۲۲ به‌ده‌ست به‌یڤم. ژماره‌که ده‌نووسم.

★ خۆره‌کان ده‌ژمێرم. وێنه‌ی ۲۳ زیاتر ده‌کێشم بۆ ئه‌وه‌ی ۲۳ به‌ده‌ست به‌یڤم. ژماره‌که ده‌نووسم.

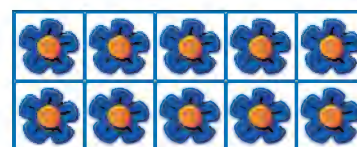
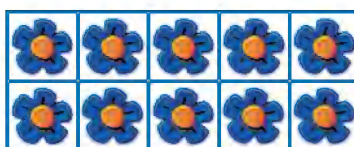
❤️ شه‌په‌که‌کان ده‌ژمێرم. وێنه‌ی ۲۵ زیاتر ده‌کێشم بۆ ئه‌وه‌ی ۲۵ به‌ده‌ست به‌یڤم. ژماره‌که ده‌نووسم.

راهیان دهکهم



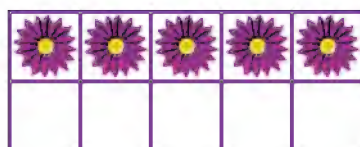
۲۱

۲۰



۲۳

۲۲



۲۵

۲۴



چالاکي مال‌هوه • داوا له منډال‌ه‌ک‌ه‌ت ب‌ک‌ه ژماره‌ک‌ان‌ی ۲۱،

ژماره‌ی گونجاو ده‌ور ده‌ده‌م. ★ 🐢 🐟

۲۲، ۲۳، ۲۴، ۲۵ له لاپه‌پرک‌ان‌ی ک‌ت‌ی‌ب‌ه‌ک‌ه‌ی‌دا ب‌ن‌اس‌ی‌ت‌ه‌وه.

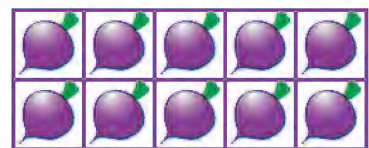
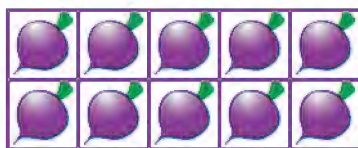
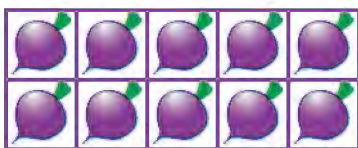
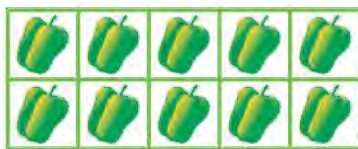
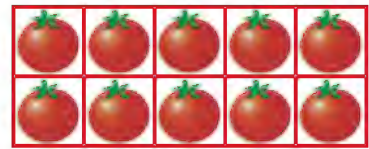
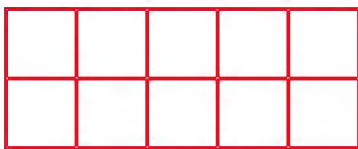
ژماره‌كان له ۲۶ تا ۳۰

وانه‌ی ۶



۲۷

۲۶



۳۰

۲۹



☆ سه‌وزه‌كان ده‌ژميرم، ۹ي زياتر ويڼه ده‌كيشم بۆ

ئوه‌ی ۲۹ به‌ده‌ست بهيڼم.

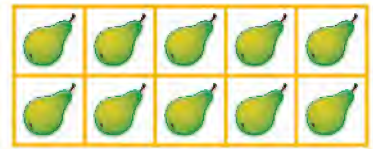
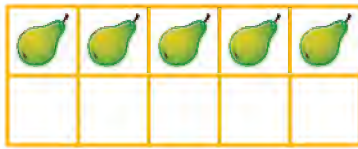
♥ ژماره‌ گونجاوه‌كه ده‌ور ده‌دهم.

🐟 ژماره‌ گونجاوه‌كه ده‌ور ده‌دهم.

🐢 سه‌وزه‌كان ده‌ژميرم، ۷ي زياتر ويڼه

ده‌كيشم بۆ ئوه‌ی ۲۷ به‌ده‌ست بهيڼم.

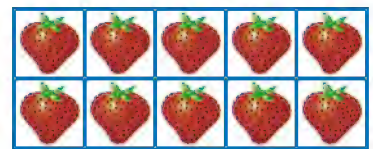
راہینان دھکم



۲۷

۲۶

۲۵



۲۸

۲۷

۲۶



۲۹

۲۸

۲۷



۳۰

۲۹

۲۸



چالاکی مالّوہ • ژمارهکان له ۲۱ تا ۳۰ هریه که بیان له سهر کارت
بچووک به ریزکراوهیی بنووسه. ههر جاریک داواى ژمارهیهکی لیبکه
له نیوان ۲۱ تا ۳۰ بوئوهی بیدوژیتوهه و بیناسی و ههروهه.

ژماره گونجاوهکه ♥ ★ 🐢 🐟
دهور دهدهم.

پیداچوونهوهی

بهشی ۳

ناو _____



۱۴

۱۳

		X	X	X

X	X	X	X	X
X	X	X	X	X



۱۸

۱۷

X	X	X	X	X
			X	X

X	X	X	X	X
X	X	X	X	X



۲۵

۲۴

X	X	X	X	X

X	X	X	X	X
X	X	X	X	X

X	X	X	X	X
X	X	X	X	X



۲۸

۲۷

X	X	X	X	X
			X	X

X	X	X	X	X
X	X	X	X	X

X	X	X	X	X
X	X	X	X	X



۳۰

۲۹

X	X	X	X	X
X	X	X	X	X

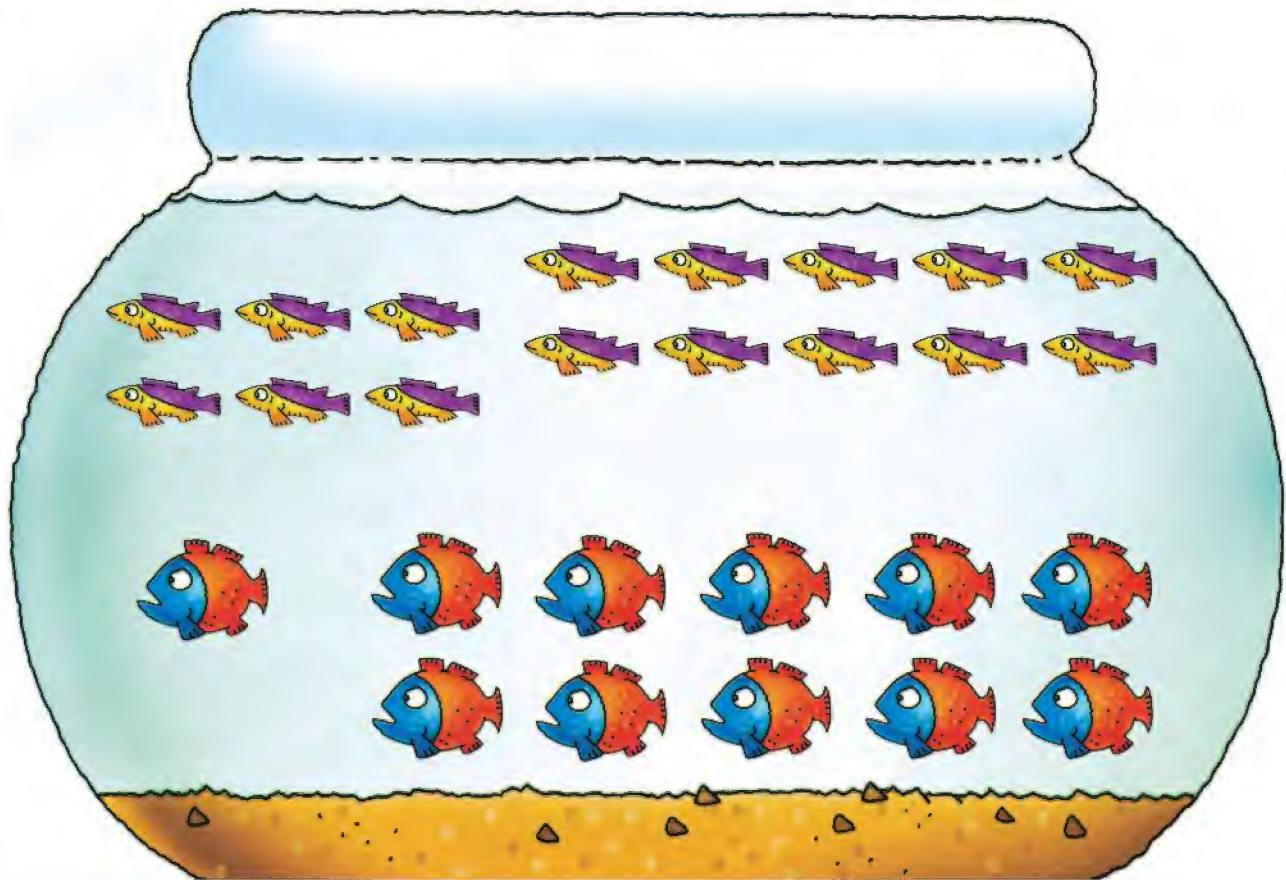
X	X	X	X	X
X	X	X	X	X



X	X	X	X	X
X	X	X	X	X

دهژمیږم. ژماره گونجاوهکه دهوړ ددهم.

ئامادەبوون بۆ
تاقىکردنەوہ
بەشى ۳

ناو _____



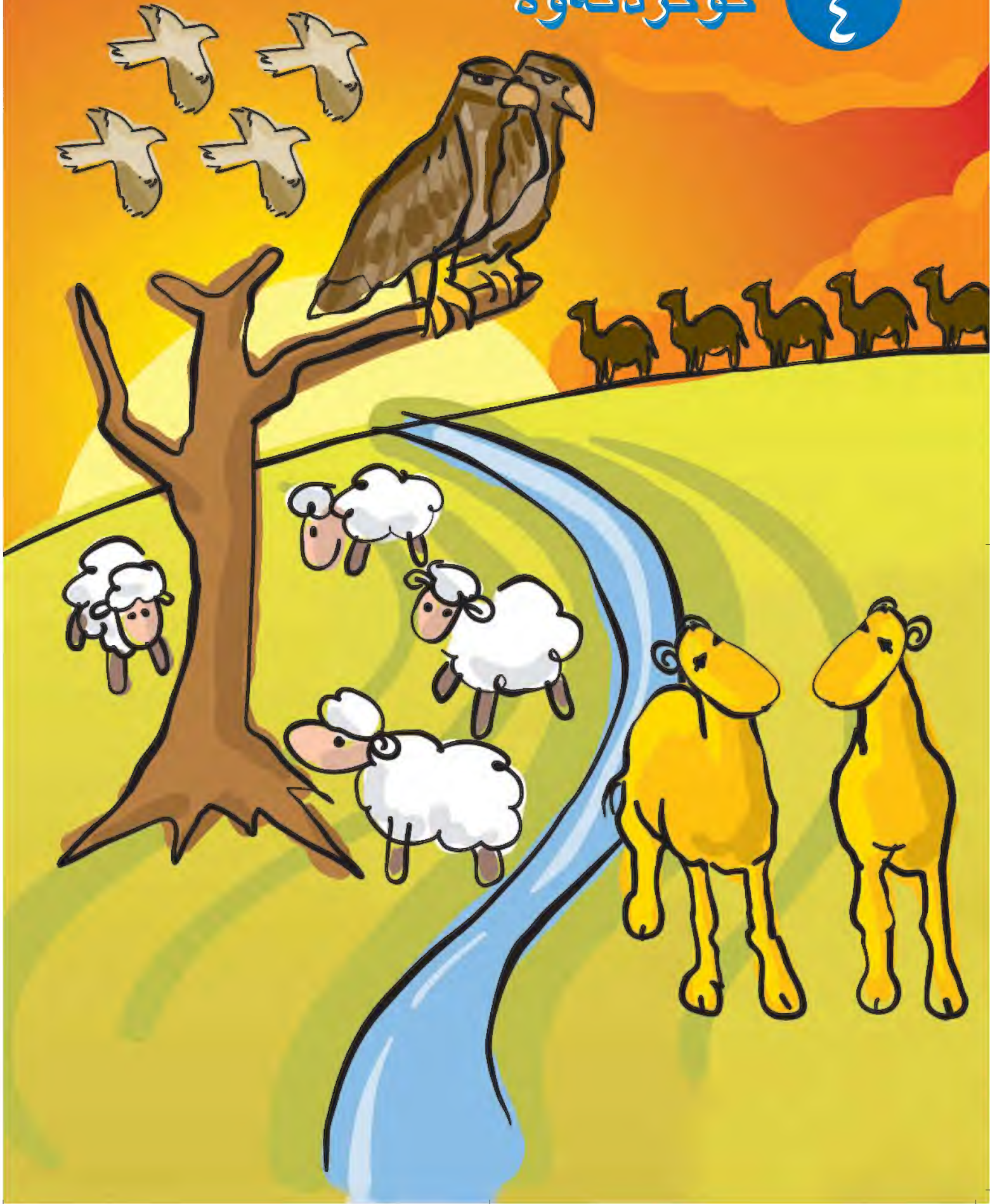
<p>_____</p> <p>-----</p> <p>_____</p>	
<p>_____</p> <p>-----</p> <p>_____</p>	

ماسىيە گەرەكان دەرژمىرم. ژمارەكە دهنوسم.
ماسىيە بچووكەكان دەرژمىرم. ژمارەكە دهنوسم.

كۆكر دىنەوہ

بەشى

۴





نامە بەك بۆ كەسوکار

كەسوکاری بەرێز

ئەمڕۆ دەست دەكەین بە بەشی ٤. فێری كۆکردنەو دەین بە هۆی
چیرۆك و وێنەو. رێستەى كۆکردنەو دەنووسین. ئەم لاپەرەى هەندى
زاراوى بىركارى نوێ و چالاكى لە خۆ دەگرێت بە يەكەو لە مالهە
پێى هەلە دەستین.

زاراوه نوێیه كاخ

سەرجهم

كو

یەكسانە

رێستەى كۆکردنەو

لەگەڵ رێزدا

چالاکى

داوا لە منداڵەكەت بكە رێستەىەكى
كۆکردنەو پێك بێنیت بەبەكارهێنانى
كەل و پەلى ناو مال، منداڵەكەت
دەتوانى دوو پێلاو پاشان دوو پێلاوى
تەرت پيشان بدات. ئەمە بە رێستەى
كۆکردنەو دەردە بڕێت.

$$4 = 2 + 2$$

زاراوه كان



یەكسانە

كو



$$5 = 1 + 4$$



سەرجهم

رێستەى ٥ واتە ١ + ٤

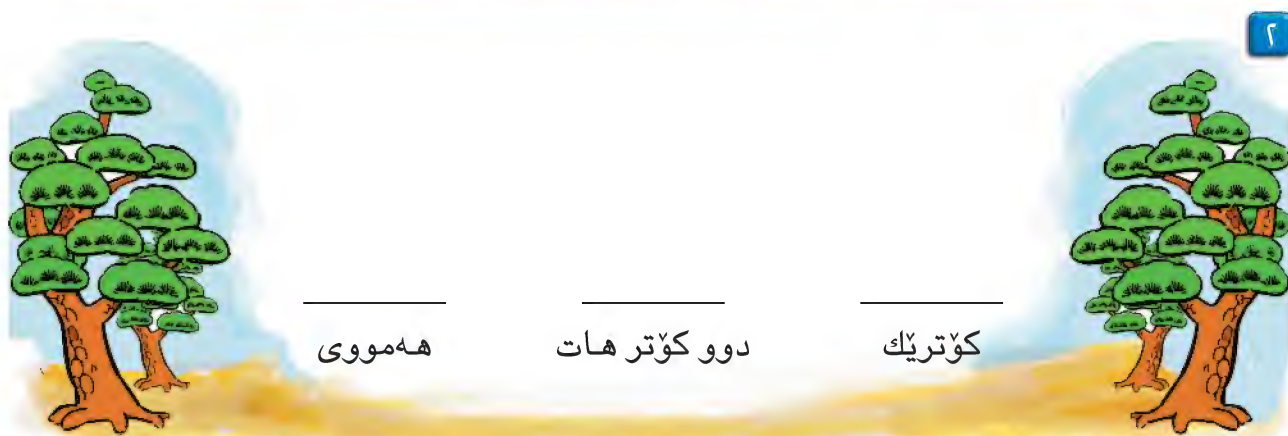
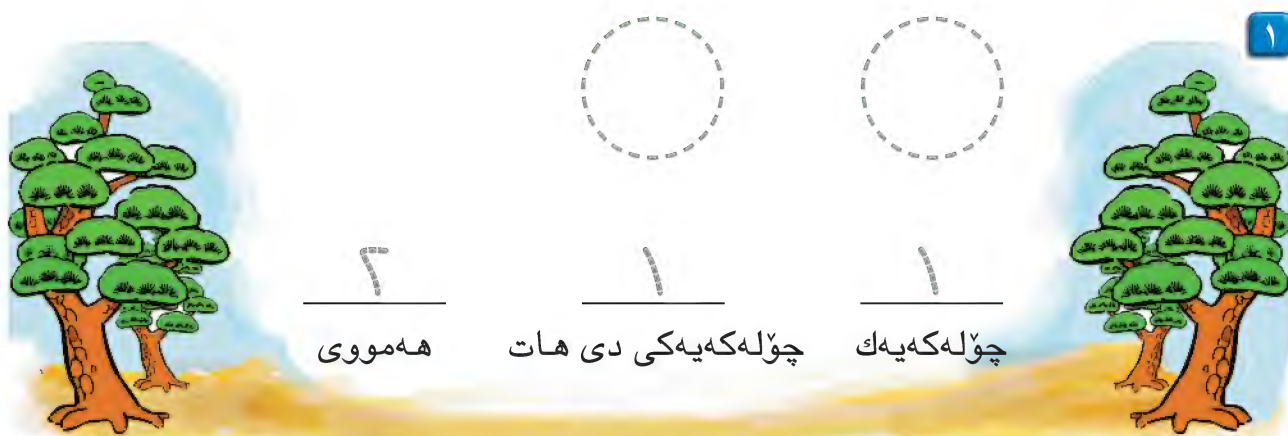
كۆکردنەو

چەند چىرۆكىك لەسەر كۆكردنەو

۱ وانهى

بەكار دەهينم بۆ ئەو چىرۆكەكە بنوینم.

۱ وینهى دەكىشم ژمارەكە دەنووسم.



باسبە ■ ريتوینى

چى پوودەدات ئەگەر هەندى شت بۆ كۆمەلەيەك زىاد بكەيت؟

راھبەن دەكەم

● بەکار دەھینم بۆ ئەو چیرۆکە بۆینم.
● وینە دەکیشم ژمارەکان دەنوسم.

۱



۳

هەمووی

۱

شیریکی بچوک

۶

دوو شیر گەرە



۲



هەمووی

جوانووی ئەسپ

ئەسپ



۳



هەمووی

بەچکە پشیلە

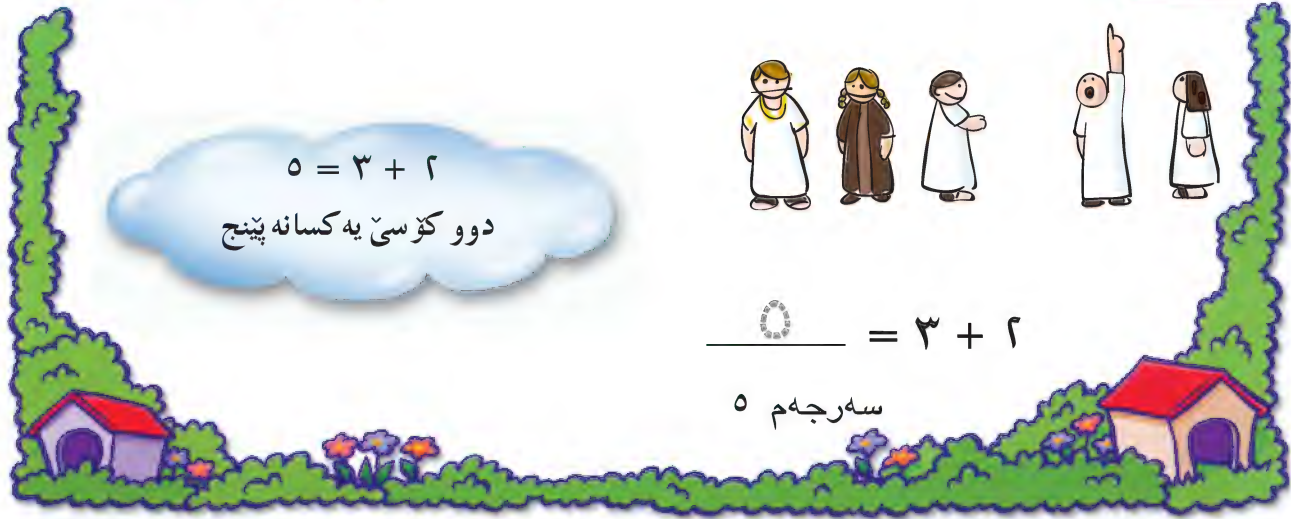
پشیلە یەکی گەرە



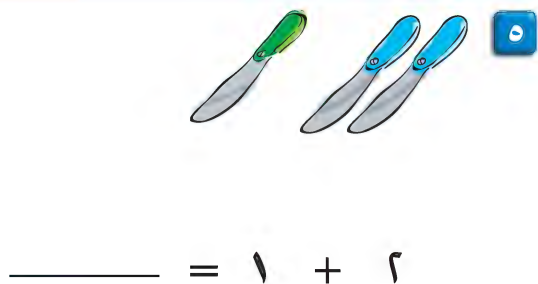
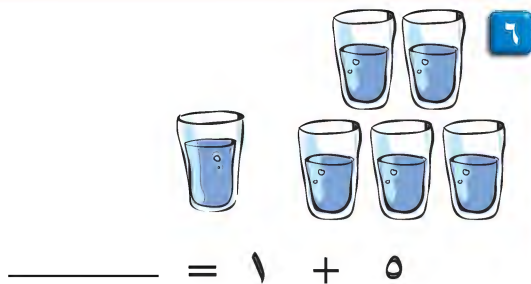
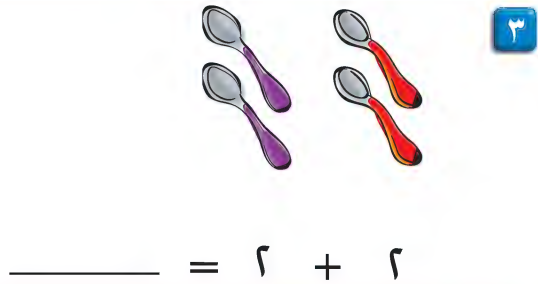
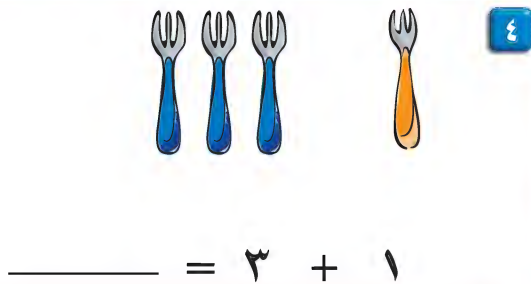
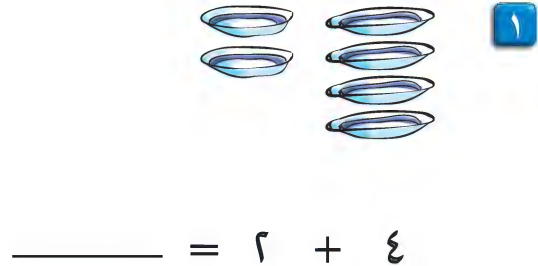
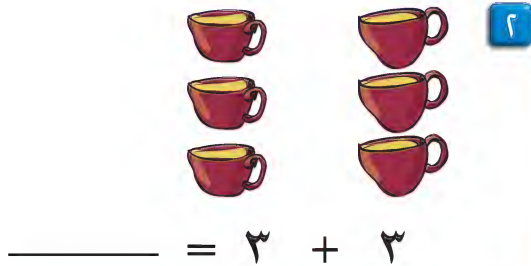
● چالاکى مائەو • داوا لەمنداڵەكەت بکە چیرۆکێك بڵايت
لەسەر کۆکردنەوێ لەهەر وینەیکدا.

من کو دہکەمەوہ

وانەمی ۲



کۆدەکەمەوہ. سەرجهەم دەنوو سم.

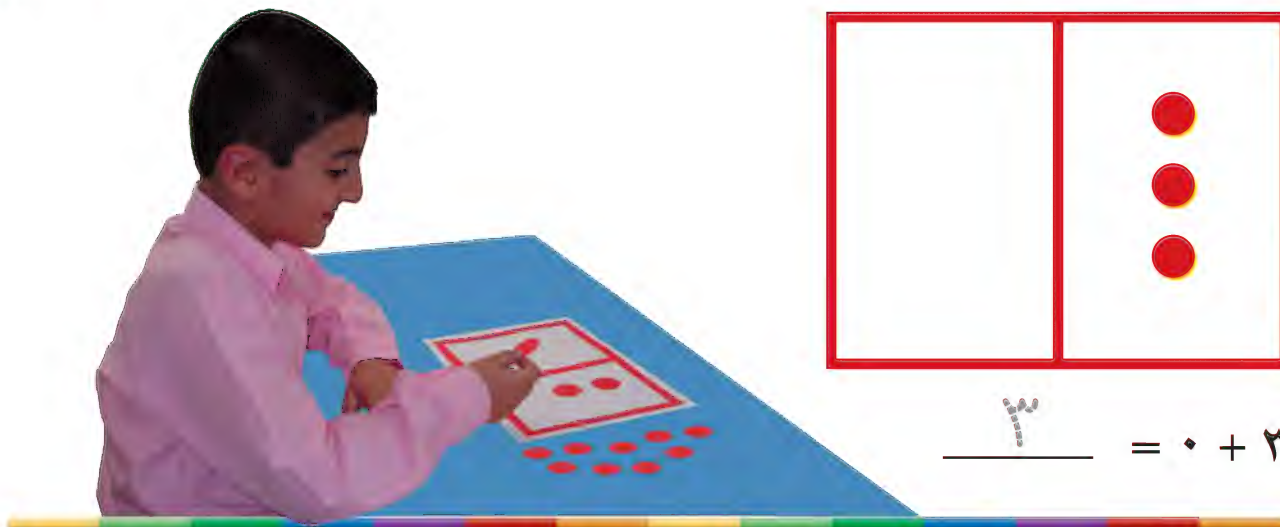


باسبکە ■ ریتوینی

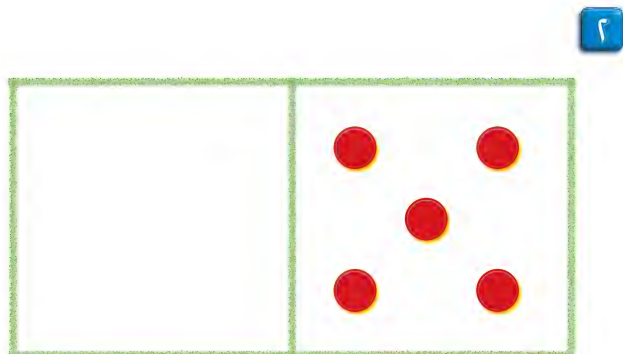
چۆن سەرجهەمی ۱ + ۴ دەدۆزیتەوہ بەبێ بەکارهێنانی وێنە؟ ئەوہ پروونیکەوہ.

سفر زياد دهكهم

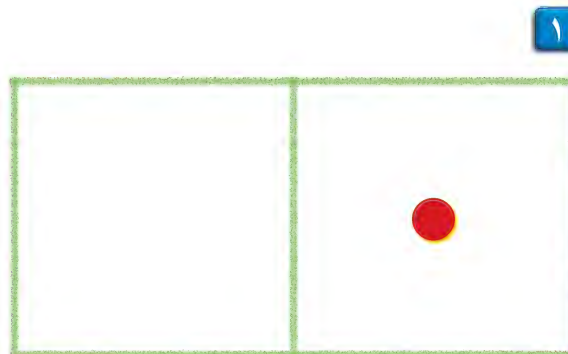
وانهي ٣



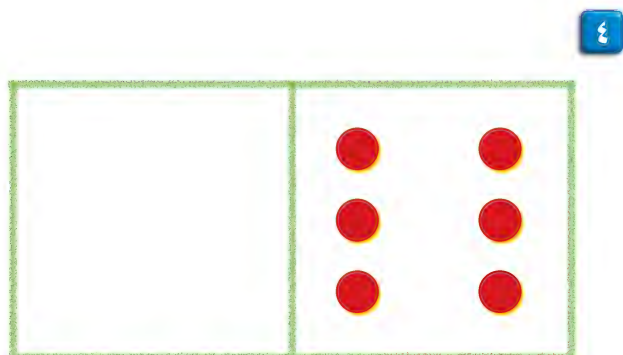
سفرىك زياد دهكهم. سهرجهم دهنووسم.



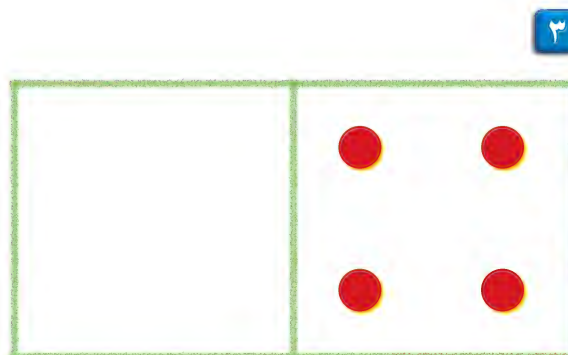
$$\underline{\hspace{2cm}} = 0 + 5$$



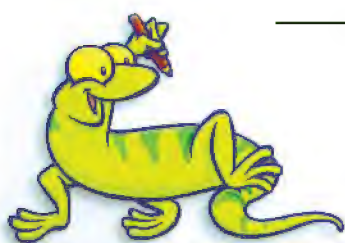
$$\underline{\hspace{2cm}} = 0 + 1$$



$$\underline{\hspace{2cm}} = 0 + 6$$



$$\underline{\hspace{2cm}} = 0 + 4$$






باسبكه ■ رينويئى

چ پرودهدات كاتيئك سفر زياد بكهين بؤ ژمارهيهك؟ بؤچى؟

راھبەن دەكەم

بۇ ھەر ژمارەيەك وئەنە بازەنەك دەكەشم. سەرجه مەش دەنوسم.

1

 $\underline{3} = 2 + 1$	 $\underline{2} = 1 + 1$	 $\underline{1} = 0 + 1$
--	---	--

2

$\underline{\quad} = 2 + 3$	$\underline{\quad} = 1 + 3$	$\underline{\quad} = 0 + 3$
-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------

3

$\underline{\quad} = 2 + 4$	$\underline{\quad} = 1 + 4$	$\underline{\quad} = 0 + 4$
-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------



پرسىارىك شىكار دەكەم ■ پېنوتى

4 ئەو رستە كۆكردنەوہیەك سەرجه مەكەك گەورەترین بیت دەور دەدەم، سەرجه م دەنوسم بۇ ئەوہی ساغىبكە مەوہ.

$\underline{\quad} = 0 + 6$	$\underline{\quad} = 2 + 6$	$\underline{\quad} = 1 + 6$
-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------

چالاكى مآلەوہ • داوا لەمنداڵەكەت بكە ئاگادارت بكات لە كۆكردنەوہكانى 0 + 6 تا 0 + 1.

ژماره كان پيكدېنم

وانه ۴



و به كار دهينم بويكهيڼاني ۷. رهنكي دهكهم. رسته ۱ كوكردنه وه دنووسم.

۲

--	--	--	--	--	--	--

_____ ○ _____ ○ _____

۱

--	--	--	--	--	--	--

_____ ∨ _____ = _____ ∨ _____ + _____

و به كار دهينم بويكهيڼاني ۸. رهنكي دهكهم. رسته ۲ كوكردنه وه دنووسم.

۴

--	--	--	--	--	--	--	--

_____ ○ _____ ○ _____

۳

--	--	--	--	--	--	--	--

_____ ∨ _____ = _____ ∨ _____ + _____

و به كار دهينم بويكهيڼاني ۹. رهنكي دهكهم. رسته ۳ كوكردنه وه دنووسم.

۶

_____ ○ _____ ○ _____

۵

_____ ○ _____ ○ _____

باسبكه رينوینی

۳ ههيه. چهند پيوسته بويكهيڼاني ۷؟ بويكهيڼاني ۸؟ بويكهيڼاني ۱۰؟

و به كار بهينه بوياركردي وه لامهكته.

راھىنان دەكەم

۱ و ۲ بەكار دەھىنم بۇ پىكھىنانى ۸. رەنگى دەكەم. رىستەى كۆكردنەو دەنووسم.

--	--	--	--	--	--	--	--

۲

--	--	--	--	--	--	--	--

۱

_____ ○ _____ ○ _____

_____ ۸ _____ ۱ _____ ۲ _____ ۳ _____

۳ و ۴ بەكار دەھىنم بۇ پىكھىنانى ۱۰. رەنگى دەكەم. رىستەى كۆكردنەو دەنووسم.

۴

۳

_____ ○ _____ ○ _____

_____ ○ _____ ○ _____

۵ و ۶ بەكار دەھىنم بۇ پىكھىنانى ۷. رەنگى دەكەم. رىستەى كۆكردنەو دەنووسم.

--	--	--	--	--	--	--	--

۶

--	--	--	--	--	--	--	--

۵

_____ ○ _____ ○ _____

_____ ○ _____ ○ _____

پرسىيارىك شىكار دەكەم ■■ بىركردنەو بەدیتن.



رىستەىەكى كۆكردنەو دەنووسم كە وىنەكە دەردەبرىت.

_____ ○ _____ ○ _____

چالاكى مالهو • داوا لە منداڵەكەت بكە شتى بچوك بەكاربەھىنیت، وەك دەنكى فاسولیا، ھەلماتی شووشە... بۇ پىك ھىنانى ژمارەى ۹ لە رىگەى چەند شىوہىەكەو لەتوانادابى، داواى لىبكە ھەمان چالاكى دووبارە بكاتەو بۇ ژمارەى ۱۰.

به‌ستوونی و ئاسۆیی کۆده‌که‌مه‌وه

٣
٥
+
٨






$$\underline{\quad 8 \quad} = \underline{\quad 5 \quad} + \underline{\quad 3 \quad}$$

هه‌مان ته‌نجامه‌ له هه‌ردوو بارد‌ا

ژماره‌كان ده‌نووسم. سه‌رجه‌م ده‌نووسم.


+





$$\underline{\quad\quad} = \underline{\quad\quad} + \underline{\quad\quad}$$


+





$$\underline{\quad\quad} = \underline{\quad\quad} + \underline{\quad\quad}$$

+



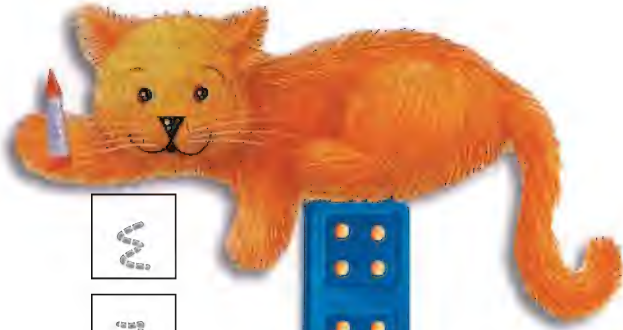


$$\underline{\quad\quad} = \underline{\quad\quad} + \underline{\quad\quad}$$

باسبكه ■ رینۆینی

هه‌ردوو کۆکردنه‌وه‌که له‌هه‌ر ریزیک دا به‌چی له‌یه‌که‌چه‌ن؟ به‌چی جیاوازن؟ ئه‌وه دیاریکه.

راھىنان دھكەم



ژمارەكان دەنووسم. سەرجهەم دەنووسم.

٤

٦

+



١

١٠

$$10 = 6 + 4$$



+

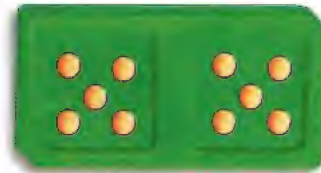


٢

$$= +$$



+



٣

$$= +$$

پیداچوونەوه

وینەى بازەنەكان دەكێشم بۆ نواندنێ هەر ژمارەیهك. سەرجهەم دەنووسم.

٤

$$= 2 + 5$$

$$= 1 + 5$$

$$= 0 + 5$$

چالاکى مالهوه • چەند پرسىاریک بۆ منداڵەکەت بنووسە لەسەر کۆکردنەوهى ستوونى و ئاسۆى بۆ ئەوهى شىکاری بکات.

پرسیاریک شیکار دھکھم رستھی کۆکردنھو دھنوسم

وانھی ۶

ساغدھکھمھو

شیکاردھکھم

بلان دادھنیم

تیدھگھم

$$6 = 1 + 5$$

ئەمە رستھی کۆکردنھو دھو دھ

ژمارھی ههمو ماسییهکان چهنده.

تیدھگھم

داواکراو چییه؟

بلان دادھنیم

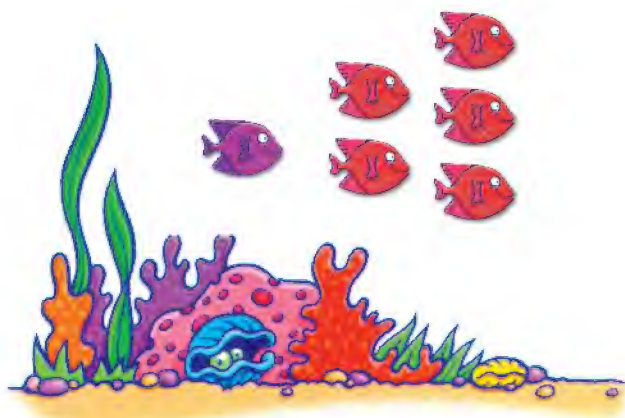
دھتوانم رستھی کۆکردنھو بنوسم بۆ شیکاری
پرسیارھکھ.

شیکاردھکھم

$$\frac{1}{\text{ماسی}} \quad \frac{5}{\text{ماسی}} \quad \frac{6}{\text{ماسی}}$$

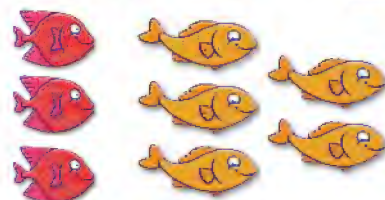
ساغدھکھمھو

وھلامھکھم ساغدھکھمھو بهھوی ژماردن.



رستھی کۆکردنھو دھنوسم.

ژمارھی ههمو چیهنده؟



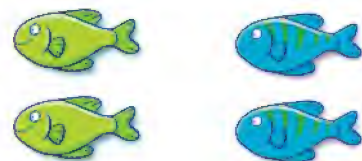
$$\frac{3}{\text{ماسی}} \quad \frac{7}{\text{ماسی}}$$

ژمارھی ههمو چیهنده؟



$$\frac{3}{\text{ماسی}} \quad \frac{4}{\text{ماسی}}$$

ژمارھی ههمو چیهنده؟



$$\frac{3}{\text{ماسی}} \quad \frac{2}{\text{ماسی}}$$

ژمارھی ههمو چیهنده؟



$$\frac{4}{\text{ماسی}} \quad \frac{4}{\text{ماسی}}$$

راھىنان دەكەم

پستەي كۆكردنەۋە دەنوسم. سەرچەم دەنوسم

۱



$$7 \quad \ominus \quad 3 \quad \oplus \quad 7$$

مۆز

۲



$$\quad \ominus \quad \quad \oplus \quad$$

مۆز

۳



$$\quad \ominus \quad \quad \oplus \quad$$

مۆز

۴



$$\quad \ominus \quad \quad \oplus \quad$$

مۆز

دەنوسم

چەند ويىنەيەك دەكىشم لەسەر چيروۆكى كۆكردنەۋە بدوئەت كەداتناۋە.
ئەو پستە كۆكردنەۋەيەي يارمەتى شىكارەكە دەدات دەنوسم.

چالاي مائەۋە • داۋا لە منداڵەكەت بكة چەند شتايكى بچووك بەكاربەھيئەت بۆ نواندنى ئەو
چيروۆكانەي كەلەم لاپەرەيەدان.

پیداچوونهوهی

بهشی ۴

ناو _____

کوودهکه مهوه.



۱

$$\text{_____} = ۳ + ۲$$

$$\text{_____} = ۴ + ۲$$

$$\text{_____} = ۲ + ۴$$

به دوو ریگه ژمارهی ۸ پیکدینم.

۳

۲

_____ ○ _____ ○ _____

_____ ○ _____ ○ _____

به دوو ریگه ژمارهی ۱۰ پیکدینم.

۵

۴

_____ ○ _____ ○ _____

_____ ○ _____ ○ _____

ئهو ژمارهیه دهنووسم که بهرام بهر به خاله کانه. سه رجه دهنووسم.

۶

+

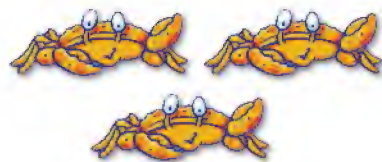


$$\text{_____} = \text{_____} + \text{_____}$$

پرسیاریک شیکارده کهم ■ رستهی کوکردنهوه دهنووسم

ژمارهی هه مووی چهنده؟ ۸

ژمارهی هه مووی چهنده؟ ۷



قرژال _____ ○ _____ ○ _____

ماسی _____ ○ _____ ○ _____

ئامادەبوون بۆ تاقىردنەۋە بەشى ۴

ناو _____

ۋەلامى گونجاۋ ھەلدەبىزىم.

۱ كام رىستەى كۆكردنەۋە ژمارەى ھەموو ماسىيەكان دەنۆينىت؟



$$۸ = ۳ + ۵$$

○

$$۷ = ۴ + ۳$$

○

$$۶ = ۳ + ۳$$

○

$$۵ = ۴ + ۱$$

○

۲ كام رىگا دەمانگەينىتە ژمارە ۸؟

$$۲ + ۳$$

○

$$۴ + ۶$$

○

$$۴ + ۴$$

○

$$۱ + ۵$$

○

۳ كام كۆكردنەۋە رىگەيەكى تر دەنۆينى بۆ نووسىنى $۱۰ = ۲ + ۸$

$$\begin{array}{r} ۸ \\ ۲ + \\ \hline ۱۰ \end{array}$$

○

$$\begin{array}{r} ۹ \\ ۱ + \\ \hline ۱۰ \end{array}$$

○

$$\begin{array}{r} ۶ \\ ۲ + \\ \hline ۸ \end{array}$$

○

$$\begin{array}{r} ۲ \\ ۶ + \\ \hline ۸ \end{array}$$

○

۴ سەرجهى $۷ + ۰$ كامەيە؟

۸

○

۷

○

۴

○

۰

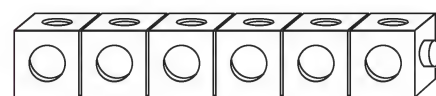
○

۵ ھەندى لە شەش پالۋەكان بەسور

رەنگدەكەم، ئەو بەشەى دەمىننىتەۋە بەشىن. رىستەى كۆكردنەۋە بۆ ھەمان سەرجهىم

دووبارە دەنۆوسمەۋە.

رىستەى كۆكردنەۋە دەنۆوسم.



_____ ○ _____ ○ _____

_____ ○ _____ ○ _____

لیدەرکردن

چیرۆکی لیدەرکردن بۆ هەریەکە
له کۆمهلهکان دهگیرمهوه.





نامە پەك بۆ كەسوکار

كەسوکاری بەرپز:

ئەمرو دەست دەكەين بە بەشى ە ھەندى وینە وشت
بە کار دەھینین بۆ لیدەر کردن و رسته کانی لیدەر کردن
دەنووسین. ئەم لا پەرە ھەندى زاراوہى بیرکاری نوئ
و چالاکی لە خۆدە گریت. بەیە کەو ە مالاو ە پى ھەلدەستین.

زاراوہ نوپە کافم

رستەى لیدەر کردن
پە کسانە
کەم
جیاوازی

لە گەل رپزم.

چالاکى

داوا لە منداڵە کەت بکە کە لە گەل دیت
بۆ بازار چەند کرداریکی لیدەر کردن
بکات، بۆ نموونە دەتوانیت پى بلایت:
۶ سیو لە کیسیکدا دابنى پاشان دوو
سیو لە کیسە کە دەربھینیت. چەند سیو
دەمیتتەو؟

زاراوہ کەن

ئەم وینە و ھیماو و شانە
بە کاربھینە کاتیك لە گەل
منداڵە کەتدا ئاخووتن لە سەر
کردارە کانی لیدەر کردن دەکەیت.



یە کسانە کەم

$$1 = 2 - 3$$

جیاوازی

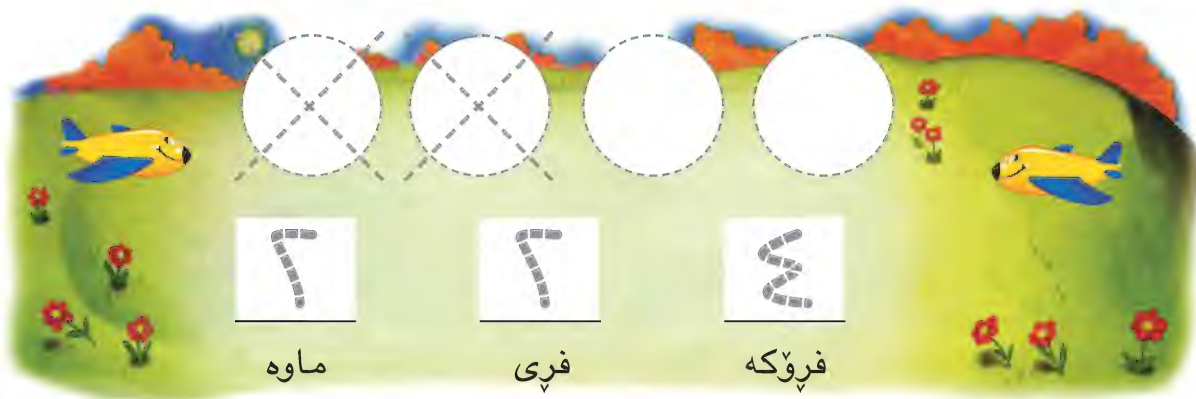
۱ = ۲ - ۳ رستەى لیدەر کردن

چەند چىرۆكىك لەسەر لىدەركردن ۱ وانەى

● بەكار دەھيئەم بۆ دەربېرىنى چىرۆكەكە

● ويئەى دەكىشم، پاشان ئەوەى لىيەم كراوئەتەو
دەكوژيئەو، ژمارەكان دەنووسم.

دوو فرۆكە مانەو



۱



۲



۳

■ **باسبەكە** رېئوئىنى

كاتىك ھەندى شت لە كۆمەلەيەك رادەكىشيت ئايا ژمارەكەى زياد دەكات، يان كەم دەكات؟ بۆچى؟
● بەكاربەيئە بۆ پوونكردنەوەى ئەو.

راھبئان دھکھم

● بەکار دھبئم بۇ نواندنئ چيروکھکھ. ● دھکئشم.
پاشان ئھوئ لئیکھم کراوئتھوئ دھکوژئئمھوئ، ژمارھکان دھنووسم.

۱



ماوھ

رؤئشت

کھرؤئشک

۲

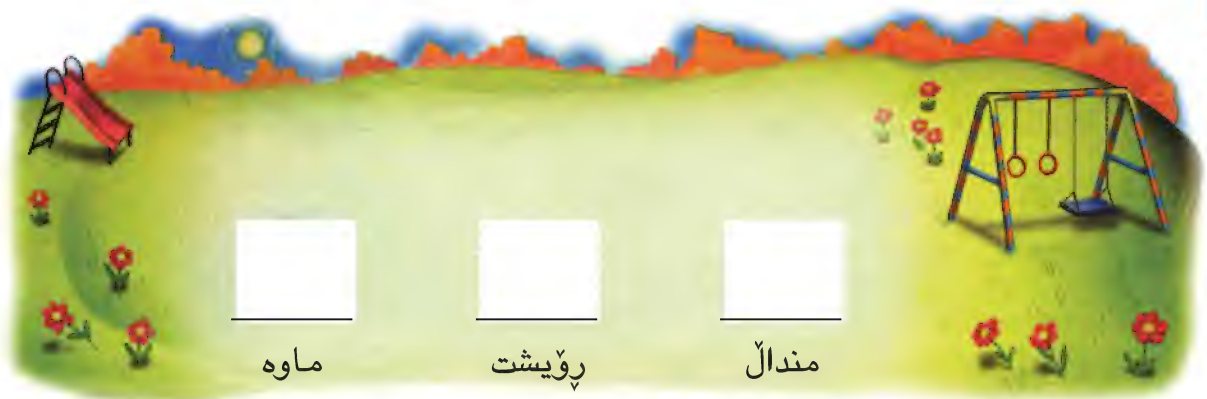


ماوھ

رؤئشت

قرژال

۳



ماوھ

رؤئشت

مندال

چالاکئ مالھوھ • داوا لھ مندالھکھت بکھ چيروکئکئ لئدھرکردن لھسھرھر وئئئھکھ بئئت.

من لیڊه رده کهم

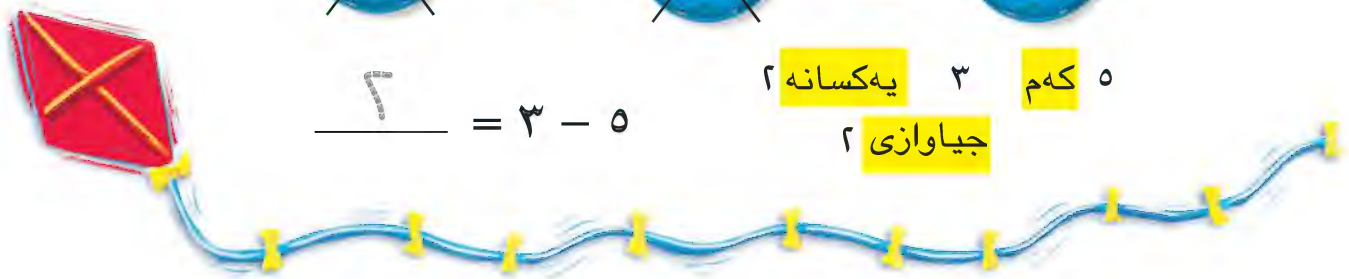
وانه‌ی ۲



$$\underline{6} = 3 - 5$$

۵ کهم ۳ یه‌کسانه ۲

جیاوازی ۲



هه‌ندی وینه ده‌کوژینه‌وه بو لیڊه‌رکردن. جیاوازییه‌که ده‌نووسم.

۱



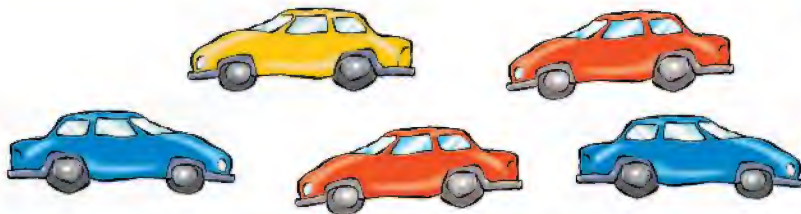
$$\underline{\quad} = 2 - 4$$

۲



$$\underline{\quad} = 3 - 6$$

۳



$$\underline{\quad} = 2 - 5$$

۴



$$\underline{\quad} = 1 - 3$$

باسبکه ■ رینوینی

نیشانه‌ی کهم چی ده‌گه‌یه‌نیټ؟ نیشانه‌ی یه‌کسانه چی ده‌گه‌یه‌نیټ؟ پروونیبکه‌وه.

راھىنان دەكەم

ھەندى لە وىنەكان دەكوژىنمەو ھە بۇ لىدەرکردن.

ئەوھى ماوھتەو ھەينووسم.



۲

$$\underline{\hspace{2cm}} = ۲ - ۶$$



۱

$$\underline{\hspace{2cm}} = ۳ - ۴$$



۴

$$\underline{\hspace{2cm}} = ۱ - ۴$$



۳

$$\underline{\hspace{2cm}} = ۲ - ۳$$



۶

$$\underline{\hspace{2cm}} = ۴ - ۶$$



۵

$$\underline{\hspace{2cm}} = ۵ - ۶$$

پىداچوونەو ھە

رستەيەكى كۆكردنەو ھەنووسم.



۷



۸

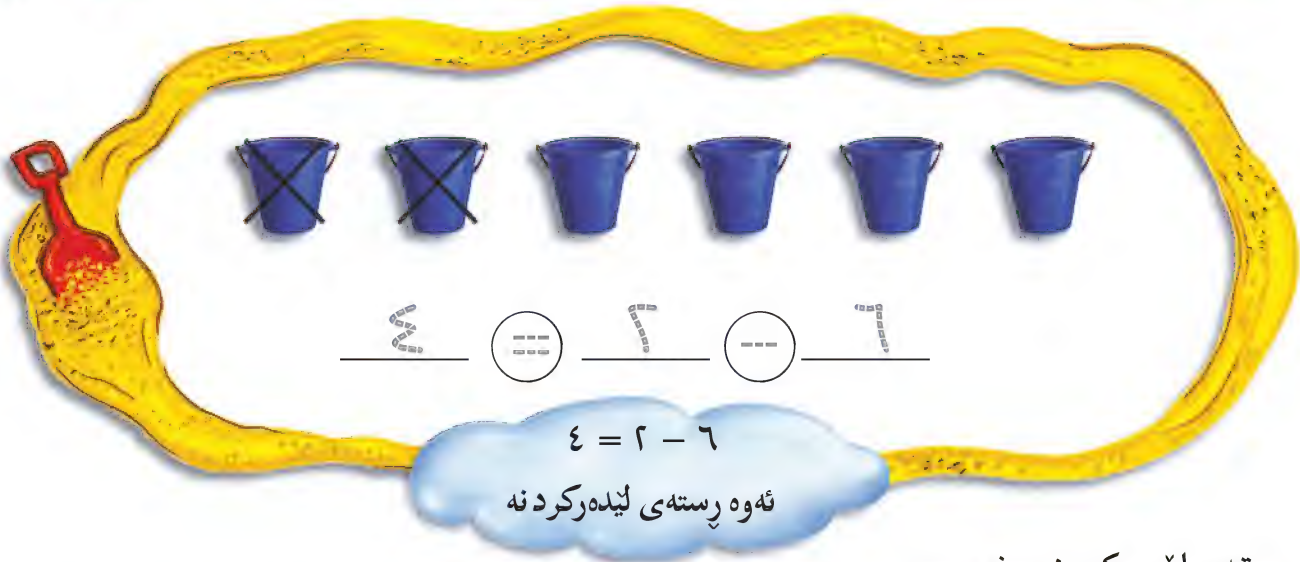


چالاكى مائەو ھە • داوا لە منداڵەكەت بكة چەند وىنەيەك بكيشيىت بۇ نواندىنى پرسىاريكى لىدەرکردن. پاشان

داواى لىبەكە ئەوھى دەمىنىتەو ھە ديارى بكات.

پسته‌یه‌کی لیډه‌رکردن دهنووسم

وانه‌ی ۳



پسته‌ی لیډه‌رکردن دهنووسم.



_____ ○ _____ ○ _____



_____ ○ _____ ○ _____



_____ ○ _____ ○ _____



_____ ○ _____ ○ _____



_____ ○ _____ ○ _____



_____ ○ _____ ○ _____



باسېکه ■ پښوینی

چون نه‌م ژمارانه به‌کارده‌یښت بو نووسینی رسته‌یه‌کی لیډه‌رکردن؟
تایا ده‌توانی به‌م ژمارانه زیاتر له‌یه‌ک رسته‌ی لیډه‌رکردن بنووسیت؟ نه‌و په‌ونېکه‌وه.

راھبەتەر دەھەم

رەستەيەكى لیدەرکردن دەنوسم.



۲

_____ ○ _____ ○ _____



۱

_____ ○ _____ ○ _____



۴

_____ ○ _____ ○ _____



۳

_____ ○ _____ ○ _____

پرسىارىڭ شىكار دەھەم ■ بىرکردنەۋە بە دىتن

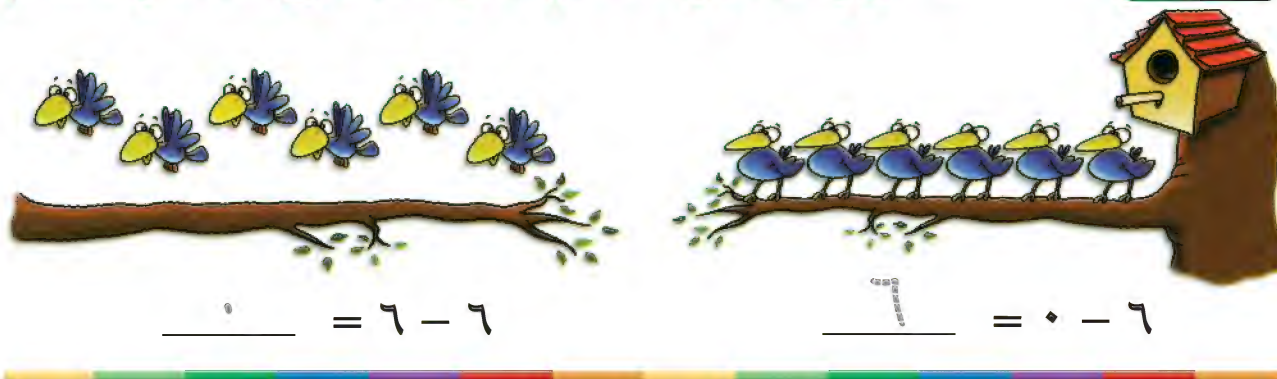
۵ ويئەيەك دەكىشم كە كردارى لیدەرکردن روونىكاتهۋە.
رەستەي لیدەرکردنەكە دەنوسم.

_____ ○ _____ ○ _____

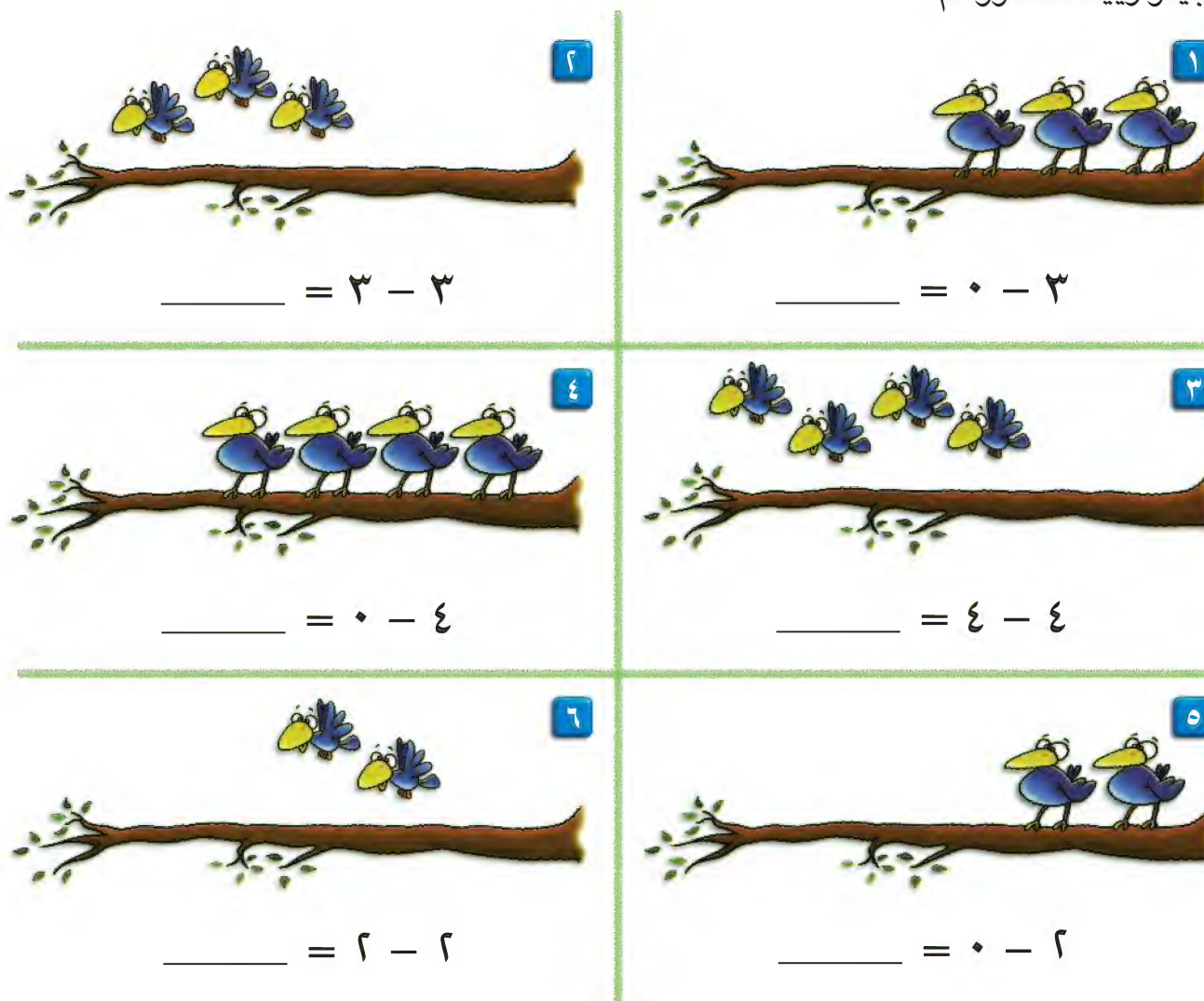
چالاكى مائەۋە • داۋا لە مىندالەكەت بىكە ھەندى شت بەكاربەھىنى بۇ گىرانەۋە چىرۆكىك دەربارەي
لیدەرکردن و رەستەيەكى لیدەرکردن گونجاۋ بنوسىت.

هەموو لیدەردەكەم یان هیچی لیدەرناكەم

وانەمی



دەكوژئىنمەو ەبۆ ئەو ەى روونىبەكەمەو ە چەند چۆلەكە فەريون،
جياوازيبەكە دەنووسم.

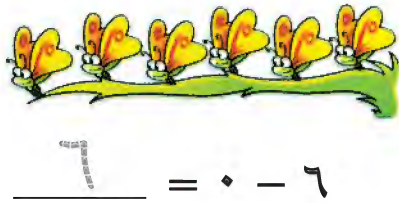


باسبەكە رينوينى

چى پوودەدات كاتىك ەموو شتەكان لە كۆمەلەيەك دەربكرىت؟
چى پوودەدات كاتىك سفر لە كۆمەلەيەك دەربكرىت؟

راھینان دھکھم

چھند لھو پھپھولانھ فریون دھیانڑمیرم. جیاوازییھکھ دھنوسم.



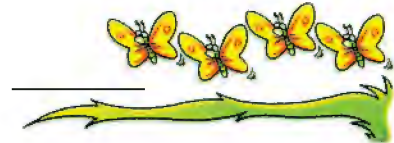
$$\underline{\hspace{2cm}} = 0 - 6$$



$$\underline{\hspace{2cm}} = 5 - 5$$



$$\underline{\hspace{2cm}} = 0 - 2$$



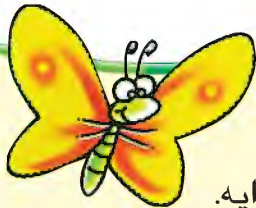
$$\underline{\hspace{2cm}} = 4 - 4$$



$$\underline{\hspace{2cm}} = 6 - 6$$



$$\underline{\hspace{2cm}} = 0 - 5$$



پرسیاریک شیکار دھکھم ■ بیرکردنھوھ بهدیتن

۷ ئھو رسته لیڈھرکردنھ دھوردھدم که گھورهترین جیاوازی تیدایه.
جیاوازییھکھ دھنوسم بۆ ساغکردنھوھ.

$$\underline{\hspace{2cm}} = 3 - 3$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = 2 - 3$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = 0 - 3$$

چالاکى مالھوھ • داوا له مندالھکھت بکه هھندى وینه بکیشیت بۆ پروونکردنھوھى دوو کردارى لیڈھرکردنى
۳-۳ وه ۰-۳، داواى لیبکه ئاگادارت بکات چۆن جیاوازییھکھى دهرهیناوه له ههر باریکدا.

له میانہی ۱۰ لیڈہرکردن دہکهم

وانہی

۷ شہشپالوم ھہیہ، یهك
شہشپالو دوور دہخہمہوہ

۷ شہشپالوم ھہیہ، سفر
شہشپالو دوور دہخہمہوہ

$$\underline{\quad} = 1 - 7$$

$$\underline{\quad} = 0 - 7$$



بہکاردهیئیم بۆ دۆزینہوہی جیاوازی.

$$\underline{\quad} = 2 - 7$$

۲

$$\underline{\quad} = 3 - 7$$

۱

$$\underline{\quad} = 0 - 7$$

۴

$$\underline{\quad} = 1 - 7$$

۳

$$\underline{\quad} = 7 - 7$$

۶

$$\underline{\quad} = 5 - 7$$

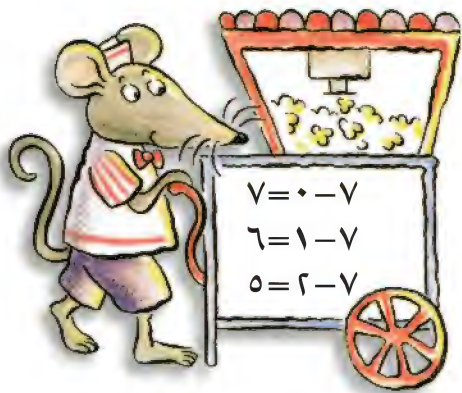
۵

$$\underline{\quad} = 2 - 8$$

۸

$$\underline{\quad} = 0 - 8$$

۷



باسبکە ■ رینوینی

شیوازکە تەواو بکە، ئەو پستەیی لیڈەرکردنە
کامەییە کە لە دواى دیت، ئەو پوونبکەوہ.

راهیان ده‌کهم



به‌کار ده‌هینم یۆ دۆزینه‌وه‌ی جیاوازی.

$$\underline{9} = 0 - 9$$

۱

$$\underline{\quad} = 3 - 9$$

۳

$$\underline{\quad} = 1 - 9$$

۲

$$\underline{\quad} = 9 - 9$$

۵

$$\underline{\quad} = 5 - 9$$

۴

$$\underline{\quad} = 7 - 10$$

۷

$$\underline{\quad} = 5 - 10$$

۶

$$\underline{\quad} = 9 - 10$$

۹

$$\underline{\quad} = 8 - 10$$

۸

ده‌نووسم

چه‌ند رسته‌ی لی‌ده‌ر کردن له ۱۰ ده‌توانم بنووسم.
پروونی ده‌کمه‌وه.

چالاکی ماله‌وه • داوا له مندا له‌کەت بکه چه‌ند شتیکی بچووک به‌کار به‌یئیت که هه‌موو جوړه کرداره‌کانی
لی‌ده‌ر کردن له ۱۰ پیشان بدات.

پرسيارىك شىكار دىكەم نمونەيەك پىكىدىم

۶ وانهى

ساغدىكەمەو

شىكار دىكەم

پلان دادىتىم

تىدەگەم



۳ پەپوولە لەسەر پووەكىكن. يەككىيان فرى
چەند پەپوولە مايەو؟

تىدەگەم

داواكراو چىيە؟

پلان دادىتىم

نمونەيەك دروست دىكەم بۇ شىكارى پرسيارەكە.

شىكار دىكەم



دو پەپوولە دەمىنىتەو.

ساغدىكەمەو

ئايا وەلامەكەم شياو؟ ئەو پووندەكەمەو.

بە ۳ دەست پى دىكەم.
يەك دە كوژىنمەو.
۲ دەمىنىتەو.

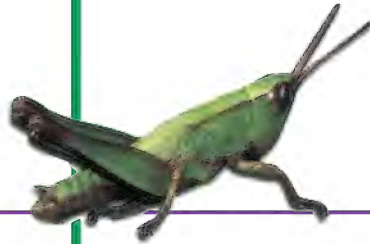
● بەكار دەھىنم بۇ ئەو كۆبكەمەو يان لىدەربكەم.

● وىنە دىكىشم سەرگەم يان جياوازى دەنووسم.

۱ ۴ كوللە لەسەر بەردىكن. دوو كوللە هاتن

بۇلايان، بوون بە چەند؟

_____ كوللە



۲ ۵ كىسەل لە لىۋارى پووبارىك دەپۇن.

۲ يان راوہستان، چەن كىسەل بەردەوامن

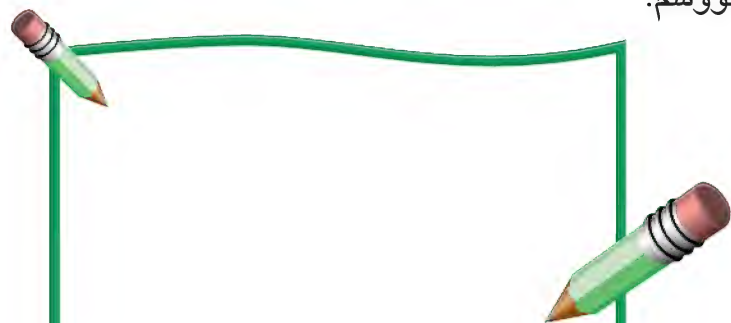
لە پۇشتن؟



_____ كىسەل.

راھبەتەر دەھەم

● بەکار دەھەتەر بۆ ئەوھە کۆیکەمەوھ یان لیدەر بکەم.
● وینەھە دەھەتەر سەر جەم یان جیاوازی دەنووسم.



۱ شیلان ۴ بۆقی دی

۳ یان رویشتن، چەند
بۆق مایەوھ؟

بۆق _____



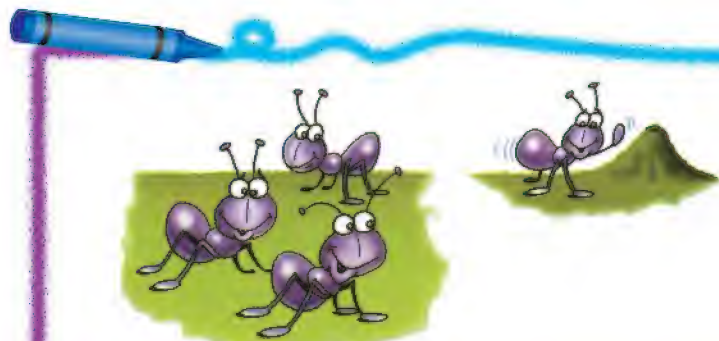
۲ لە پێش نیوهرۆ دانا ۳ مراوی بینی،
لەپاش نیوهرۆ ۳ مراوی بینی مەلە
دەکەن، ئەو پۆژە دانا چەند مراوی
بینیوھ؟

مراوی _____



۳ شارا ۵ ماسی راوکرد، ۲ یان کەوتنەوھ
ئاوھکەوھ، چەند ماسی لا ماوھ؟

ماسی _____



دەنووسم

چیرۆکیکی لیدەرکردن بۆ ئەم
وینەھە بنووسە.
رستەھە لیدەرکردنەکە بنووسە.

● چالاکى مالهوھ • چەند چیرۆکیکی هاوشیوھە چیرۆکەکانى ئەم وانەھە دارپۆژە، داوا لە منداڵەکەت بکە
شیکاری بکات بە بەکارھەتەنەھەندى شت کە پرسیارەکان بنوینیت.

پیداچوونه وهی

بهشی ۵

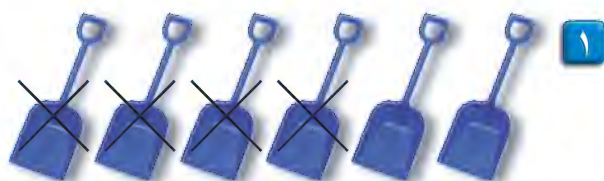
ناو _____

رسته ی لیده رکردنه که دهنووسم.



۲

_____ ○ _____ ○ _____



۱

_____ ○ _____ ○ _____

جیاوازی دهنووسم.



۴

$$\underline{\hspace{2cm}} = 6 - 6$$



۳

$$\underline{\hspace{2cm}} = 5 - 3$$

رسته یه کی لیده رکردن له ۸ دهنووسم.

_____ = _____ - ۸

۶

_____ = _____ - ۸

۵

جیاوازی دهنووسم.

_____ = ۲ - ۷

۸

_____ = ۴ - ۶

۷

پرسیاریک شیکارده کهم ■ بیرکردنه وه به دیتن

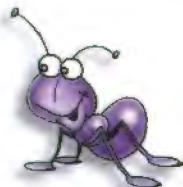
● به کارده هیتم بۆ ئه وهی کو بکه مه وه یان لیده ریکه م.

● وینه ی ده کیشم سه رجه م یان جیاوازی دهنووسم.

۹ له سه ر چیلکه داریک ۶ میرووله هه یه، ۳

یان رۆیشتن، چهند میرووله له سه ر

چیلکه داره که ماونه ته وه؟

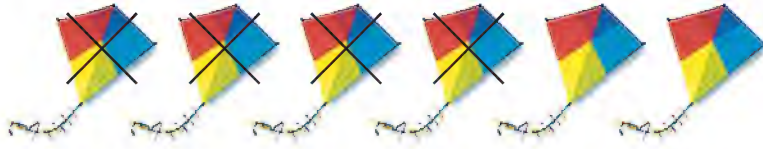


میرووله _____

ئامادەبوون بۆ تاقىكرىدەنەو بەشى ۵

ناو _____

وھلامى گونجاو ھەلدەبژىرم.



۱ كام پستەى لىدەركردن ئەم
ويىنەيە دەنويىنى؟

$$5 = 1 - 6$$

☐

$$2 = 4 - 6$$

☐

$$3 = 3 - 6$$

☐

$$0 = 6 - 6$$

☐

$$2 - 9$$

۳

۱۳

☐

۱۲

☐

۷

☐

۶

☐

$$2 - 8$$

۲

۵

☐

۶

☐

۱۱

☐

۱۲

☐

۴ لەسەر داريك ۵ چۆلەكە ھەيە. دووانيان فرين، چەند چۆلەكە لەسەر دارەكە ماونەتەو؟

۵

☐

۳

☐

۱

☐

۰

☐

۵ جياوازي چەندە؟



$$_____ = 3 - 8$$

۱۱

☐

۸

☐

۶

☐

۵

☐

۶ كاميان لەمانەى خوارەو پىگايەكى ترە بۆ نووسىنى ۴ = ۲ - ۶ ؟

۶

۲ -

۴

☐

۴

۲ -

۲

☐

۸

۶ -

۲

☐

۸

۲ -

۶

☐

چەند رېڭايەك بۇ كۆكرىنەۋە و لېدەركردن



بەدۋاي دوو كۆمەلەدا
دەگەرپىن بۇ
بەدەستەينانى ۱۰



نامەيەك بۆكە سوکار

كەسوکاری بەرئیز

ئەمرو دەست دەكەين بە بەشى ۶. فیردەین چۆن بەرەو پېش دەژمیرین،
دوو ئەوەندە دەناسین كە هەندى جار یارمەتیمان دەدات بۆ دۆزینەووی
سەرجمە فیردەین چۆن بەرەو پاش دەژمیرین، چۆن هێلى ژمارەكان
بە كاردەهێنین بۆ دۆزینەووی جیاوازی ئیوان دوو ژمارە.
ئەم لاپەرەیه هەندى زاراووی بیرکاری نوێ وچالاكى
لە خو دەگرت بەیەكەو لە مالهو پى هەلدەستین.

لەگەڵ ڕیزدا.

زاراوه نوێیه كانم

دوو ئەوەندە

ژماردن بەرەو پېش

ژماردن بەرەو پاش

هێلى ژمارەكان.

چالاکى

چەند پرسىارىك دابريژە. كۆكردنەووی
تیدا بێت. ئەو شتانه بەكاربھێنە كە لە
ژیانی پوژانەدا لە مالهو یان لە شوینى
تر دەیبینیت.
دوو كۆمەلە شتى یەكسان لە پېش خو
دابنى بە مەرجيەك یەكێك لەو كۆمەلە
لە یەك تا چوار شتى تیدابى.
ھاریکاری منداڵەكەت بكە بۆ ناسینی
دوو ئەوەندە. داواى لیكە سەرجمەكەت
بداتى.
ھەر وھا كۆمەلە یەك لە ۱۰ دەنكە بادەم
یان میوژ پېشكەش بە منداڵەكەت بكە
داواى لیكە كە دەنك داواى دەنك بیخوات
لە ھەر جاريكدا رستەى لیدەرکردنى
گونجاو بنوسییت.

زاراوهكان

دوو ئەوەندە سەرجمەى دوو ژمارەى یەكسان.

$$8 = 4 + 4 \quad 8 \text{ دوو ئەوەندەى ژمارەى } (4)$$

ژماردن بەرەو پېش ڕیگایەكە بۆ كۆكردنەو. بۆ

ئەو ۶، ۲ كۆ بكەیتەو لە ژمارە گەورەكەى ۶

دەستپېكە پاشان بەرەو پېش دوو جار

$$8 = 2 + 6 \quad \text{بژمیرە: } 8, 7.$$

ژماردن بەرەو پاش ڕیگایەكە بۆ لیدەرکردن.

ژماردن بەرەو پاش بەكار دەهێنین

بە دەستپېكردنى بە ژمارە گەورەكە. $3 = 2 - 5$

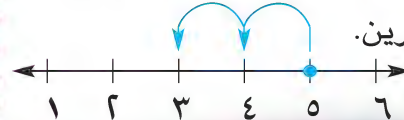
بە ۵ دەست پى دەكەم پاشان

۲ دەژمیرم بەرەو پاش ۴، ۳

هێلى ژمارەكان بەكار دەهێنم بۆ ئەو

یارمەتیمان بدات لە سەر هێلى ژمارەكان

بەرەو پاش بژمیرین.

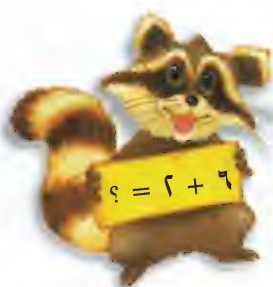
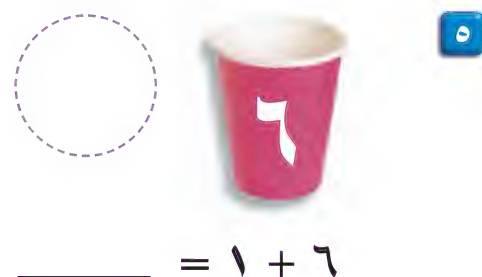
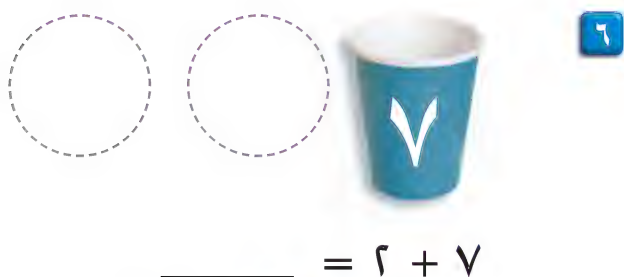
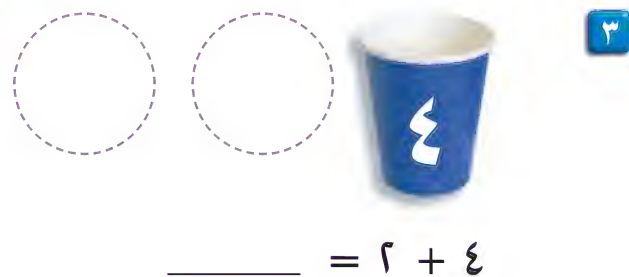
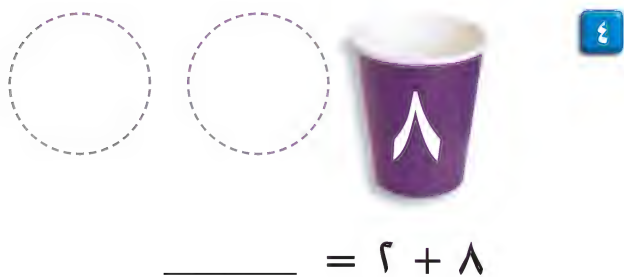
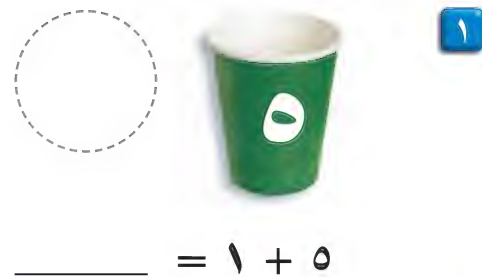
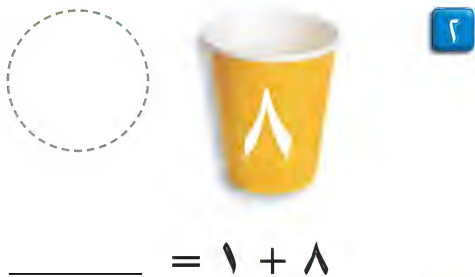


بەرەو پېش دەژمىرم

وانەى ۱



بەکار دەهێنم. بەرەو پېش دەژمىرم. سەرچەم دەنووسم.

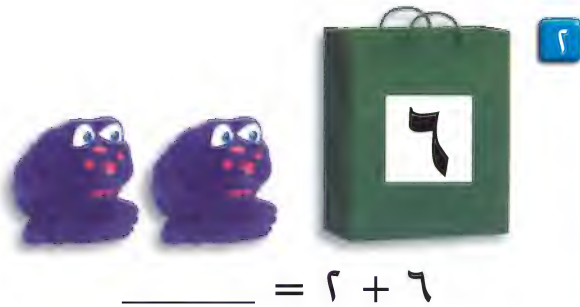


باسېكه ■ پېنوینی

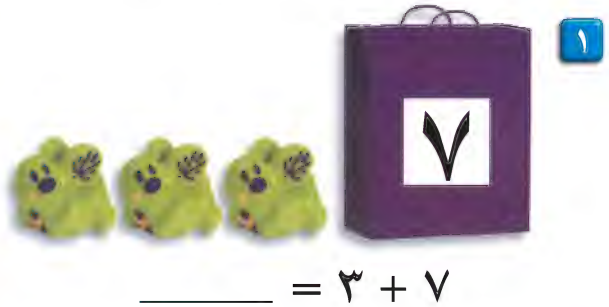
چون بەرەو پېش دەژمىرى بۆ دۆزینەوهی سەرچەمی ۲ + ۶ = ؟
ئایا بەلاتەوه گرنگە بەکام ژمارە دەست پى بکەیت؟

راڻينان دهڪم

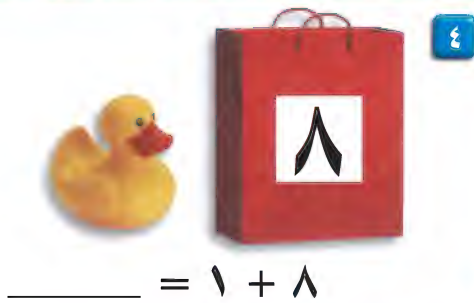
بهرو پيش دهڙميڙم. سهرجهم دهنوسم.



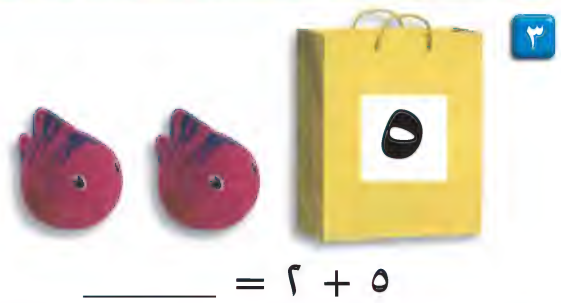
$$\underline{\hspace{2cm}} = 2 + 6$$



$$\underline{\hspace{2cm}} = 3 + 7$$



$$\underline{\hspace{2cm}} = 1 + 8$$



$$\underline{\hspace{2cm}} = 2 + 5$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = 3 + 6$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = 2 + 8$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = 1 + 9$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = 3 + 3$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = 3 + 5$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = 2 + 7$$

رستهي ڪوڪردنهوه تهواو دهڪم.



$$7 = \underline{\hspace{2cm}} + 6$$



$$8 = \underline{\hspace{2cm}} + 6$$

چالاڪي مائهوه • داوا له منڊالهڪت بڪه شتهكان بڙميڙيت له ڪومهلهيهڪدا. ژمارهي دانهڪاني له 8 كهمتر بيٽ. پاشان داواي ليپكه بهرو پيش بڙميڙيت به زياد ڪردني 3.





دوو ئه‌وه‌نده ئه‌نجام ده‌دهم

وانه‌ی ۲



به کارده‌هینم.

پسته‌یه‌کی کوک‌ردنه‌وه ده‌نووسم.

 <p>۲</p> <p>○ ○</p>	 <p>۱</p> <p>○ ○</p>
 <p>۴</p> <p>○ ○</p>	 <p>۳</p> <p>○ ○</p>



باسبکه ■ پینوینی

کام ژماره له‌م ژمارانه دوو ئه‌وه‌نده نییه؟
دیاریبکه.

راھینان دھکھم



$$\begin{array}{r} 5 \\ 5 + \\ \hline 10 \end{array}$$

لہ کوئی دوو ئہوئندہ ببینم دھوری دھدھم. پاشان کوئی دھکھمہوہ.

$$\begin{array}{r} 1 \\ 0 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ 2 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ 1 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ 3 + \\ \hline \end{array}$$

۱

$$\begin{array}{r} 7 \\ 3 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ 1 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ 1 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ 4 + \\ \hline \end{array}$$

۲

$$\begin{array}{r} 3 \\ 3 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ 2 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ 2 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ 5 + \\ \hline \end{array}$$

۳

پرسپاریک شیکار دھکھم ■ بیرکردنہوہ بہ دیتن

رستہیہکی کوکُردنہوہ دھنووسم دوو ئہوئندہی تیدا دیار دھکھم.



۵



۴



چالاکي مالہوہ • داوا لہ منداالہکھت بکھ ژمارہیہک ھہلبرژیریت لہ نیوان ۱، ۵ و بہکاری بھینیت بۆ

نووسینی رستہی کوکُردنہوہک دوو ئہوئندہی تیدادیاربکات.

له میانہی ۱۰ کوّ دهکهمهوه

وانهی ۲

۳

۵

+

۸



۵
۳
+



کوّدهکهمهوه. ریزهکه دهگورم، پاشان کرداری کوّکردنهوهی نوّی دهنوسم.

۱
۷
+

+

۴
۳
+

+

۵
۲
+

+

۱

۱
۵
+

+

۷
۰
+

+

۶
۲
+

+

۲

۴
۲
+

+

۲
۳
+

+

۰
۲
+

+

۳

باسبکه ■ ریئوینی

سهرجهمی دوو ژماره چی بهسهر دیّت ئەگەر ریّزهندییهکهیان بگورین؟

راہینان دہکھم

کۆ دہکھمہوہ. سہرجہم دہنووسم.

$$\begin{array}{r} 2 \\ 7 + \end{array} \quad \begin{array}{r} 7 \\ 2 + \end{array} \quad \boxed{3}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ 9 + \end{array} \quad \begin{array}{r} 9 \\ 1 + \end{array} \quad \boxed{2}$$

$$\begin{array}{r} 0 \\ 9 + \end{array} \quad \begin{array}{r} 9 \\ 0 + \end{array} \quad \boxed{1}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ 3 + \end{array} \quad \begin{array}{r} 3 \\ 5 + \end{array} \quad \boxed{6}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ 6 + \end{array} \quad \begin{array}{r} 6 \\ 2 + \end{array} \quad \boxed{5}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ 8 + \end{array} \quad \begin{array}{r} 8 \\ 1 + \end{array} \quad \boxed{4}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ 1 + \end{array} \quad \begin{array}{r} 1 \\ 7 + \end{array} \quad \boxed{9}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ 8 + \end{array} \quad \begin{array}{r} 8 \\ 2 + \end{array} \quad \boxed{8}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ 5 + \end{array} \quad \begin{array}{r} 5 \\ 2 + \end{array} \quad \boxed{7}$$

پیداچونہوہ

ہہموو پستہکانی کۆکردنہوہ دہنووسم کہ ۵ بہدست دہینن.

$$5 = \underline{\quad\quad\quad} + \underline{\quad\quad\quad}$$

۱۳

$$5 = \underline{\quad\quad\quad} + \underline{\quad\quad\quad}$$

۱۰

$$5 = \underline{\quad\quad\quad} + \underline{\quad\quad\quad}$$

۱۴

$$5 = \underline{\quad\quad\quad} + \underline{\quad\quad\quad}$$

۱۱

$$5 = \underline{\quad\quad\quad} + \underline{\quad\quad\quad}$$

۱۵

$$5 = \underline{\quad\quad\quad} + \underline{\quad\quad\quad}$$

۱۲

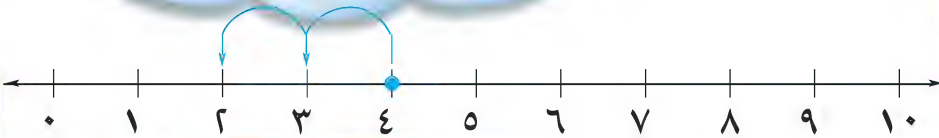
چالاکي مالہوہ • ژمارہیہک له نیوان ۱ و ۱۰ هەلبژێره، پاشان داوا له منداڵهکەت بکه کرداریکی کۆکردنەوہت بداتی سەرجهمهکە یهکسان بێت بهو ژماره ی هەلبژاردووه. ئەم چالاکیه دووباره بکهوه له گهڵ ژمارهیهکی دی.

بهره و پاش ده ژمیرم



به ۴ دهسپیده کهم له سهر هیللی ژماره کان به ۱
بهره و پاش ده ژمیرم. من ئیستا له کویم؟

$$3 = 1 - 4$$



به ۴ دهسپیده کهم له سهر هیللی ژماره کان به
بهره و پاش ده ژمیرم. من ئیستا له کویم؟

$$7 = 2 - 4$$

هیللی ژماره کان به کار ده هیئم و به ره و پاش
ده ژمیرم بو ئه وهی لی دهر بکه م.



$$\underline{\hspace{2cm}} = 1 - 3$$



$$\underline{\hspace{2cm}} = 2 - 2$$



$$\underline{\hspace{2cm}} = 2 - 5$$



$$\underline{\hspace{2cm}} = 2 - 3$$



$$\underline{\hspace{2cm}} = 2 - 8$$



$$\underline{\hspace{2cm}} = 1 - 10$$

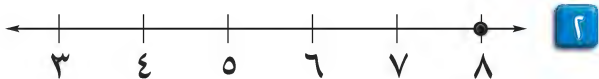
باسبکه ■ رینوینی

بو چی بهره و چهپ ده جولیت کاتیک هیللی ژماره کان به کار دینیت بو لی دهر کردن.

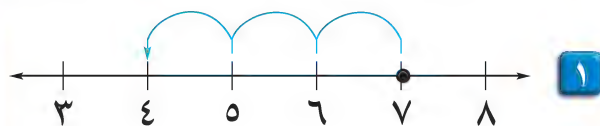


راھینان دھکھم

ھیلّی ژمارهکان بهکار دھینم بهرہو پاش دھژمیرم بۆ ئهوهی لیدهر بکهه.



$$\underline{\hspace{2cm}} = 3 - 8$$



$$\underline{5} = 3 - 7$$



$$\underline{\hspace{2cm}} = 2 - 10$$



$$\underline{\hspace{2cm}} = 1 - 5$$



$$\underline{\hspace{2cm}} = 3 - 9$$

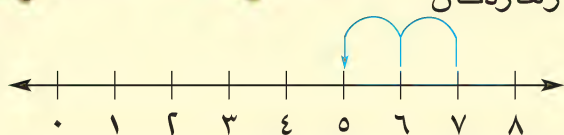


$$\underline{\hspace{2cm}} = 5 - 5$$



پرسیاریک شیکار دھکھم ■ جیبه جیکردن

رسته یهکی ژمارهیی دهنووسم، ھیلّی ژمارهکان بهکار دھینم بۆ شیکارکردن



لهویدا 7 چۆلهکه ههیه

دووانیان فرین .

چهند چۆلهکه مانهوه؟

چۆلهکه

چالاکي مالهوه • داوا له منداڵهکته بکه بۆت دیاربکات چۆن ژماردن بهرہو پاش بهکار دھینیت بۆ

دیتنهوهی جیاوازی 3-9

وانه‌ی • کۆکردنه‌وه و لێدەرکردن پێکه‌وه ده‌به‌ستم

هه‌ردوو کرداری کۆکردنه‌وه و لێدەرکردن دوو راستین هه‌ر یه‌که‌یان به‌وی تریانه‌وه به‌ستراوه

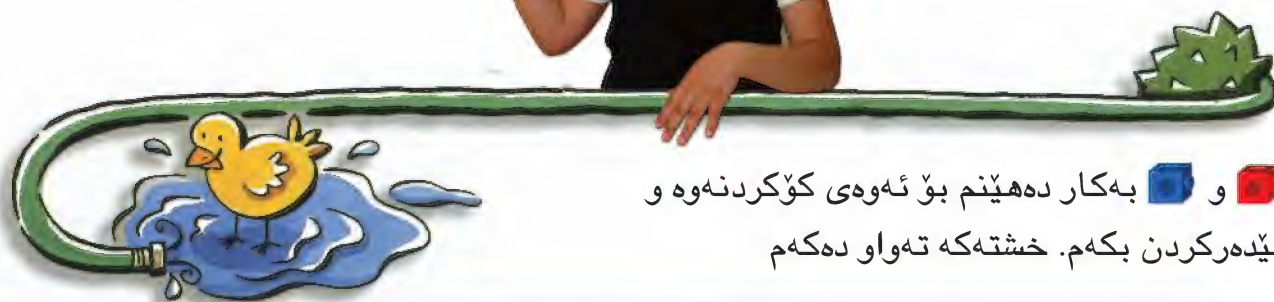
ژماره‌کان خۆیان به‌کارده‌هێنم له کۆکردنه‌وه و لێدەرکردندا



$$7 = 10 - 3$$



$$10 = 3 + 7$$



و به‌کار ده‌هێنم بۆ ئه‌وه‌ی کۆکردنه‌وه و لێدەرکردن بکه‌م. خشته‌که ته‌واو ده‌که‌م

لامه	زیاد ده‌که‌م	سه‌رجه‌م ده‌نووسم	لێ وهرده‌گرم	جیاوازی ده‌نووسم
4	2	$2 + 2 =$ _____	2	$2 - 6 =$ _____
5	3	$3 + 2 =$ _____	3	$3 - 8 =$ _____
2	5	$5 + 2 =$ _____	5	$5 - 7 =$ _____
7	2	$2 + 7 =$ _____	2	$2 - 9 =$ _____
8	0	$0 + 8 =$ _____	0	$0 - 8 =$ _____

باسبکه ■ رێنوێنی

رێسته‌ی کۆکردنه‌وه‌ی $9 = 3 + 6$ و رێسته‌ی لێدەرکردنی $6 = 9 - 3$ به‌چی له‌یه‌که‌چن؟ و به‌چی جیاوازن؟ بۆچی ده‌لێن یه‌کتر به‌ستن له‌نیوانیان دا هه‌یه‌؟

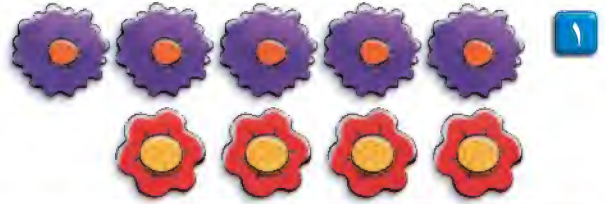
راھىنان دەكەم



كۆدەكەمەۋە پاشان لىدەردەكەم

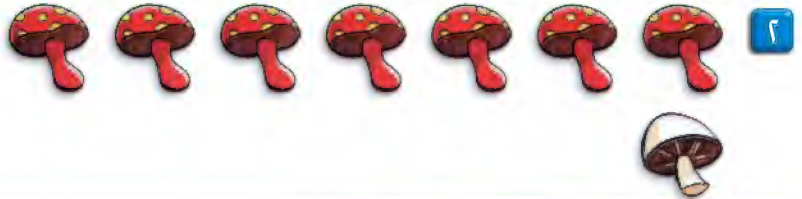
$$\underline{9} = 4 + 5$$

$$\underline{0} = 4 - 4$$



$$\underline{\quad} = 1 + 7$$

$$\underline{\quad} = 1 - 8$$



$$\underline{\quad} = 3 + 4$$

$$\underline{\quad} = 3 - 7$$



$$\underline{10} - 4 = \underline{\quad}$$

$$6 + 4 = \underline{\quad}$$

$$8 - 4 = \underline{\quad}$$

$$4 + 4 = \underline{\quad}$$

$$9 - 1 = \underline{\quad}$$

$$8 + 1 = \underline{\quad}$$



پرسىاريك شىكار دەكەم ■ جىيەجىيەردن

شىكار دەكەم. پاشان رىستەي كۆكردنەۋە، يان رىستەي لىدەركردنى گونجاۋ دەنوسم.

۸ لەسەر داريك ۸ چۆلەكە ھەيە، ۳

چۆلەكەيان فرين، چەند چۆلەكە
لەسەر دارەكە ماۋەتەۋە؟

۷ لەسەر رەفەيەك ۵ كتيپ ھەيە، بلىند ۳

كتيپى ترى لەسەر دانا. بوونە چەند
كتيپ لەسەر رەفەكە؟

_____ ○ _____ ○ _____

_____ ○ _____ ○ _____

چالاكى مالەۋە • داۋا لە مىندالەكەت بىكە ۱۰ شتى بچوك بەكاربەينى بۇ شىكار كردنى پرسىاريكى

كۆكردنەۋە. داۋا لىبىكە رىستەي كۆكردنەۋە و رىستەي لىدەركردن بنوسىت كە پەيۋەندى پىۋە ھەبىت.

وانه‌ی ۶ ————— راستیه پی‌گه‌وه به‌ستراوه‌کانی لی‌ده‌رکردن



لی‌ده‌رده‌که‌م ته‌وه‌دوو پرسته‌یه‌ده‌وره‌ده‌ده‌م که‌همان ژماره‌یان تیدا ده‌رده‌که‌وی‌ت.

_____ = 3 - 4 ۲

_____ = 1 - 4

_____ = 5 - 7 ۱

_____ = 2 - 7

_____ = 4 - 7 ۴

_____ = 3 - 7

_____ = 5 - 5 ۳

_____ = 0 - 5

$\frac{7}{0} - \frac{7}{7} -$ ۶

$\frac{9}{8} - \frac{9}{1} -$ ۵

$\frac{8}{5} - \frac{8}{3} -$ ۸

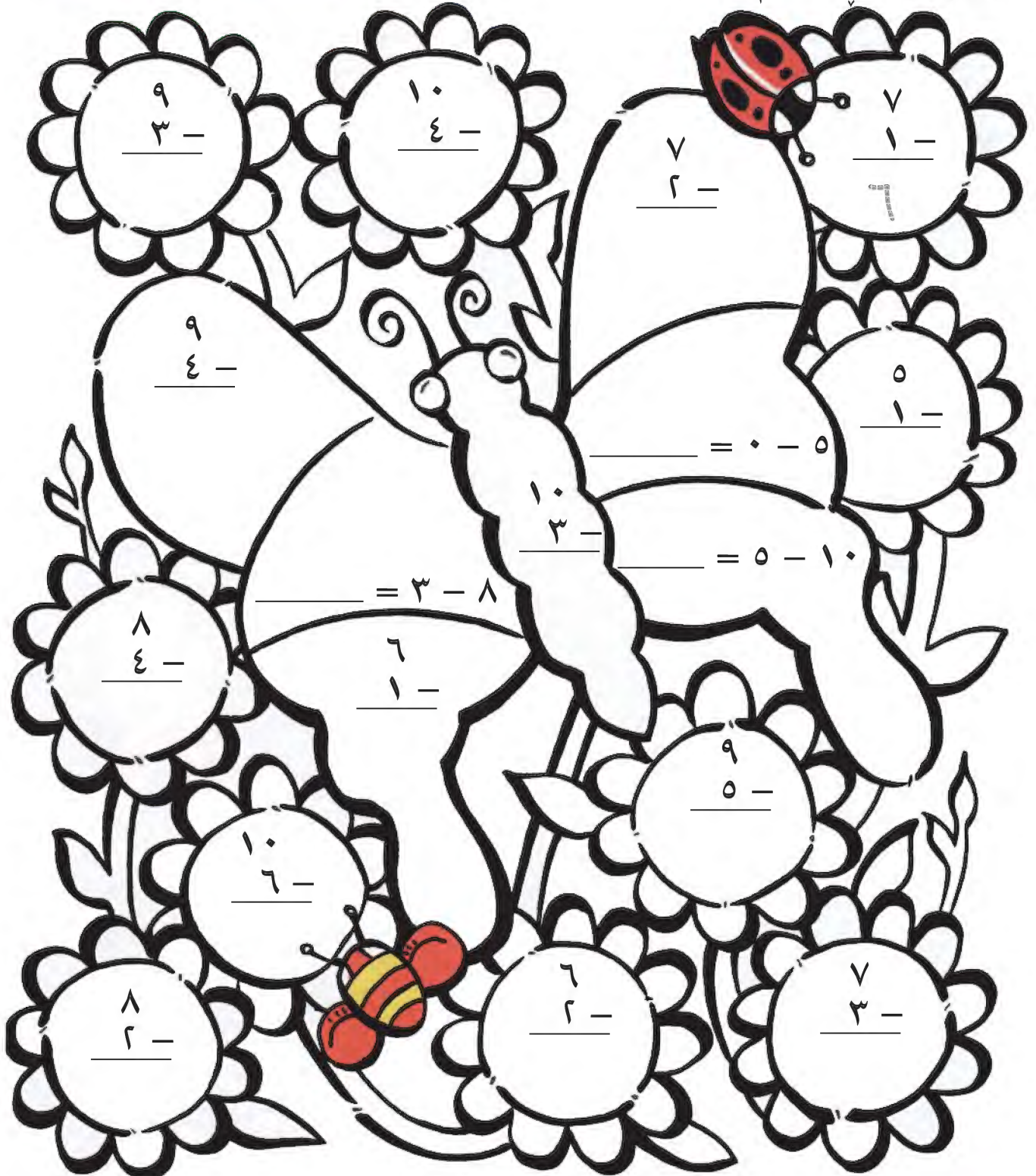
$\frac{8}{2} - \frac{8}{6} -$ ۷

باسبکه ■ ریتوینی

چهند پرسته‌ی لی‌ده‌رکردن ده‌توانی بنووسیت ته‌گه‌ر ژماره‌کانی ۲ و ۳ و ۵ به‌کار به‌یئیت. پروونیبکه‌وه.



لەدەر دەھەم پاشان ھەر بەشەك بەرھەنگە گونجاو بۆ
جیاوازییەكە رەنگدەھەم



پرسیاریک شیکار دهکهم

کرداری گونجاو هه‌لده‌بژێرم

وانه‌ی ۷

ساغده‌که‌مه‌وه

شیکارده‌که‌م

پلان دایه‌تیم

تیده‌که‌م

وشه‌ی کۆکردنه‌وه یان لیده‌رکردن
ده‌وره ده‌ده‌م. کرداری ژماردن
ده‌نووسم.

۱ شیرین ۱۰ سیوی لایه، ۴
سیوی دایه ریقینی برای
چهند سیوی لاماوه؟



سیوه کان که‌م بوونه‌وه
پیویسته لیده‌رکه‌م

کۆده‌که‌مه‌وه لیده‌رده‌که‌م



۲ ۷ پارچه شیرینیمان هه‌یه.
کلارا ۴ پارچه‌ی خوارد.
چهند پارچه شیرینی ماوه؟



پارچه شیرینی

۳ له‌سه‌ر سفره‌که ۳ چه‌تال هه‌یه.
شنه ۴ چه‌تالی هینا، هه‌موو بوو
به چهند؟



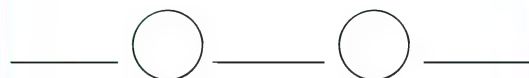
چه‌تال

۴ سالار ۹ گیزه‌ری دابه
که‌رویشکه‌که‌ی. که‌رویشکه‌که ۵
گیزه‌ری خوارد. چهند گیزه‌ر
ماوه‌ته‌وه؟



گیزه‌ر

کۆده‌که‌مه‌وه لیده‌رده‌که‌م



کۆده‌که‌مه‌وه لیده‌رده‌که‌م



کۆده‌که‌مه‌وه لیده‌رده‌که‌م



راھبەتەن دەكەم



كۆدەكەمەۋە يان لىدەر دەكەم

۱ لەسەر مېزىك ۵ پارچە شىرىنى ھەيە .
رەقەند ۲ پارچە تىرى ئامادە كرد .
ژمارەى پارچەكان چەندە ؟

پارچە

كۆدەكەمەۋە لىدەر دەكەم

۷ ۵ ۶ ۴ ۵



۲ لە ویدا ۶ سىۋ ھەيە .

تۆۋ باوكت ۲ سىۋتان خوارد .
چەند سىۋ ماۋەتەۋە ؟

سىۋ

كۆدەكەمەۋە لىدەر دەكەم

۱ ۲ ۳ ۴ ۵



۳ لەبەردەم بلىد دا ۷ كوۋپ ھەيە .
۳ كوۋپى تىرى ئامادە كرد .
ژمارەى كوۋپەكان چەندە ؟

كوۋپ

كۆدەكەمەۋە لىدەر دەكەم

۱ ۲ ۳ ۴ ۵



۴ لەدەفرىكدا ۸ سەندەۋىچ ھەيە .
مىۋانەكان ۳ سەندەۋىچيان خوارد .
چەند ماۋەتەۋە ؟

سەندەۋىچ

كۆدەكەمەۋە لىدەر دەكەم

۱ ۲ ۳ ۴ ۵



بنووسە.

چىرۆكى كۆكردنەۋە يان لىدەر كىردن دەگىرمەۋە.
كىردارە ژمارەيىھەكەى دەنۋوسم . وىنەيەك دەكىشم بۆ ساغكىردنەۋە.

چالاكى مالىھە • پىرسىار لە مندا لىكەت بىكە چۆن كىردارەكە ھەلدەبىزىت لە ھەر پىرسىارىكى ئەم لاپەرىھە.

پیداچوونهوهی

بهشی ۶

ناو _____

لیدردهکهم پاشان دهوری ههردوو کردارهکه
دهدم کهههمان ژمارهکانی تیدایه.

$$\underline{\hspace{2cm}} = 8 - 10 \quad \text{۲}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = 5 - 9 \quad \text{۱}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = 2 - 10$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = 4 - 9$$

هیلی ژمارهکان بهکار دهینم، و بهروپاش دهژمیرم بۆ ئهوهی لیدردهکهم.



$$\underline{\hspace{2cm}} = 2 - 10$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = 1 - 7$$

لهکوی دوو ئهوهنده ببینم دهوهری دهدم. کۆدهکهمهوه و سهرجهم دهنووسم.

۲ ۴ +	۶ ۳ +	۷ ۲ +	۴ ۴ +	۲ ۵ +	۹ ۱ +	۴
----------	----------	----------	----------	----------	----------	---

بهرو پيش دهژمیرم. سهرجهم دهنووسم.



$$\underline{\hspace{2cm}} = 3 + 7$$



$$\underline{\hspace{2cm}} = 1 + 8$$



پرسیاریک شیکار دهکهم.

وشهی کۆدهکهمهوه یان لیدردهکهم دهوهره دهدم
رستهیهکی ژمارهیی دهنووسم.

لهویدا ۱۰ گۆزه ههنگوین ههیه ۳

یان شکا. چهند گۆزه ماوتهوه؟

کۆدهکهمهوه لیدردهکهم

$$\underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}} \bigcirc \underline{\hspace{2cm}}$$

گۆزه _____

ئامادەبوون بۆ تاقىكرىنەو بەشى ۶

ناو _____

وھلامى گونجاو ھەلدەبژىرم.

$$۴ + ۵$$

$$۱ - ۱۰$$

۹

۸

۷

۶

۱۲

۱۱

۱۰

۹

○

○

○

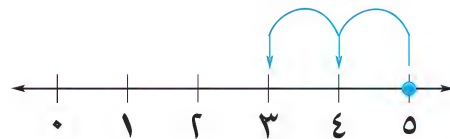
○

○

○

○

○



۳ ھىلى ژمارەكان چى دەنويى.

$$۳ + ۲$$

$$۲ + ۳$$

$$۲ - ۵$$

$$۳ - ۵$$

○

○

○

○

۴ نىقىن ۹ گويى لايە، ۳ گويى شكاند و خواردى. چەند گويى لاماو؟

۶

۷

۹

۱۲

○

○

○

○

۵ لە قايىكدا ۳ مۆز ھەيە ۲ مۆزى ترمان بۆ زيادكرد .

كام رىستە لەمانەى خوارەو ژمارەى مۆزەكانى ناوقاپەكە دەگەيەنى؟

$$۴ = ۲ + ۲$$

$$۵ = ۲ + ۳$$

$$۰ = ۳ - ۳$$

$$۱ = ۲ - ۳$$

○

○

○

○

۶ بەكاربينە. چوار رىستەى ژمارەى بنووسە ھەمان ژمارەى تىدابی.

_____ ○ _____ ○ _____

_____ ○ _____ ○ _____

_____ ○ _____ ○ _____

_____ ○ _____ ○ _____

ژمارەکان تا ۹۹



خاڵەکان دەژمیڤم لە ھەر ستوونی چەند ستوون
دەبینم ؟ ژمارەمی ھەموو خاڵەکان چەندە؟



نامە يەك بۆكە سوکار

كەسوکاری بەرێز

ئەمڕۆ دەست دەكەین بە بەشی ۷. فیری ژمارەكان تا ۹۹ دەبین، ژماردن و نووسین و خویندنه وەیان. دەیان فیر دەبین ژمارەكان جیادەكەینەو وە بۆ یەكان و دەیان. ئەم لاپەرەیه بەهەندی زاراوێ بیرکاری نوێ و چالاکی لە خۆدەگریت پێكەو وە لە ماله وە پێی هەڵدەستین.

زاراوه نوێیه كانم

دەیان

لە گەڤ رێژمدا

یەكان

چاڵاکی

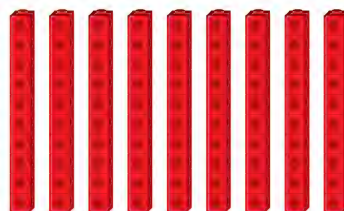
كاغەزێك لە ناوەر استدا بنوشتینەو وە لە نیووی لای چەپ دەیانێ لەسەری نیشان بكە، لە نیووی لای راستیدا یەكان نیشان بكە. كۆمەڵی شتی بچووکی وەك دەنکی فاسۆلیا بۆ نموونە بدە بە منداڵەكەت، داخواری لێبكە بەپێی توانا كۆمەڵە شتەكان لە دە كۆ بكاتەو وە لە نیووی لای چەپی كاغەزەكەدا دابنێ پاشان داوای لێبكە (یەكانی) ماو وە لە نیووی لای راست دابنێ لە كۆتایی دا داوای لێبكە ژمارەكان بنووسی.

زاراوهكان

دەیان	یەكان

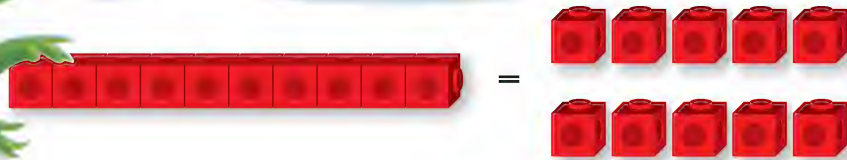
۵ یەکی و ۳ دەیی = ۳۵

سی و پینج



۹ دەیی = نەو وە

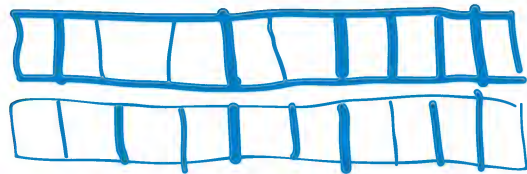
دەتوانىت شتەكانى ناو كۆمەلە دەيەكان كۆبكەيتەوۈ دە دە
بىانژمىرى بۆئەوۈى ژمارەكەيان بدۆزىتەوۈ



$$۱۰ = يەك دە$$

بەكار دەھىنم بۆئەوۈى دەيان كۆبكەمەوۈ. ويىنەى دەيەكان دەكىشم. بە دە دە
دەژمىرم وژمارەكە دەنووسم.

دوو دەيى كۆدەكەمەوۈ. ۱



۶۰

بىست

سى دەيى كۆدەكەمەوۈ. ۲

سى

پىنچ دەيى كۆدەكەمەوۈ. ۳

پەنچا

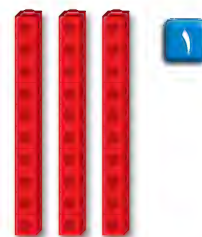
باسبە رىنويىنى

لە ۸۰ دا چەند دەيى ھەيە؟ چۆن ئەوۈ دەزانى؟



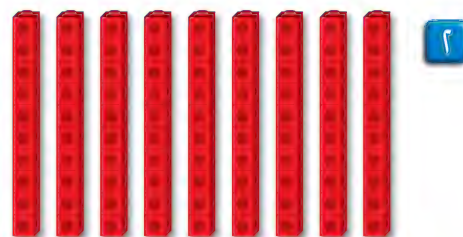
راهیان دهکهم

ژمارهی دهیان دهنوسم، دده دژمیږم .
هموو ژمارهکه دهنوسم.



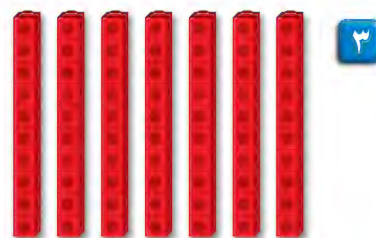
سی

دهیی



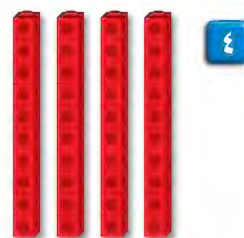
نهوهد

دهیی



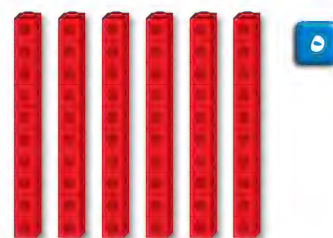
حهفتا

دهیی



چل

دهیی



شهست

دهیی


چالاکي مالهوه . داوا له منډالهکته بکه شتهکان به دهیان کوښکاتهوه ، و ژمارهکشت بداتی.


یهکان و دهیان

وانه‌ی ۲

۱۱ کۆمه‌له‌یه که له‌دهو
یه‌کی تاک

۱۰ یه‌ک کۆمه‌له‌یه به‌ی یه‌کان



یه‌کان	دهیان
	

یه‌کان	دهیان
	



۱ یه‌کی ۱ ده‌یی = ۱۱

۰ یه‌کی ۱ ده‌یی = ۱۰



نیشانه له‌سه‌ر کۆمه‌له‌ی ده و له‌سه‌ر یه‌کان ده‌که‌م رهنووسی یه‌کان و رهنووسی ده‌یان دهنووسم، ژماره‌که دهنووسم.



 _____ یه‌کی _____ ده‌یی = _____

 _____ یه‌کی _____ ده‌یی = _____

 _____ یه‌کی _____ ده‌یی = _____

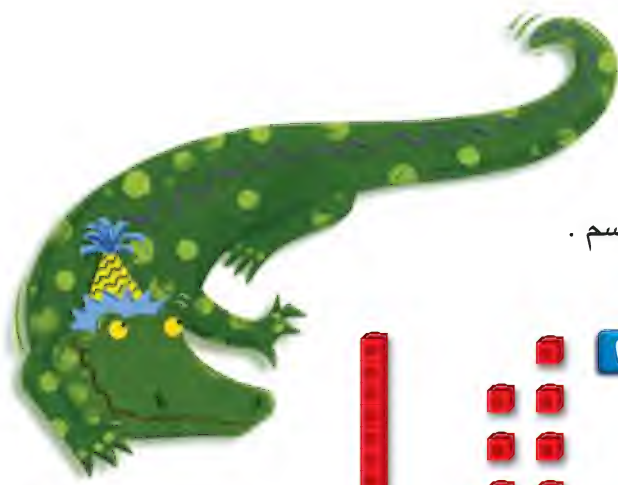
 _____ یه‌کی _____ ده‌یی = _____



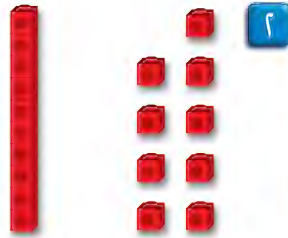
باسبکه ■ رینوینی

ئهم دوو ژماره به‌چی له‌یه‌ک ده‌چن؟ به‌چی جیاوازن؟
به‌کارده‌هینم بۆ دیاریکردنی وه‌لامه‌که.

راہیان دھکم



پہنوسی یهکان و دھیان دهنوسم، ژمارهکه دهنوسم .



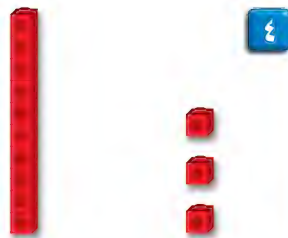
۲

_____ یهکی _____ دهیی = _____



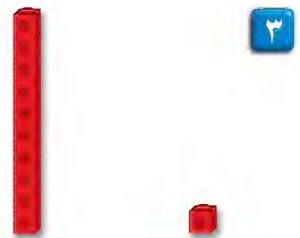
۱

_____ یهکی _____ دهیی = _____



۴

_____ یهکی _____ دهیی = _____



۳

_____ یهکی _____ دهیی = _____



پرسیاریک شیکار دھکم ■ واتای ژماره .

من کام ژماره ؟

من ژماره یهکم له ۱۰ پترو له ۲۰ بچووکتر، پهنوسی

یهکانم یهکسانه به پهنوسی دھیانم من کام ژماره ؟

چالاکي مالهوه • داوا له مندالهکته بکه شتيکی بچووک بهکار بيښتې بۆ نواندنې ژمارهکان له ۱۰ و ۲۰

داواي ليېکه کوښه له يهکان و دھيان پيکبهښت و داواي ليېکه پهنوسی يهکان و پهنوسی دھيان بداتي

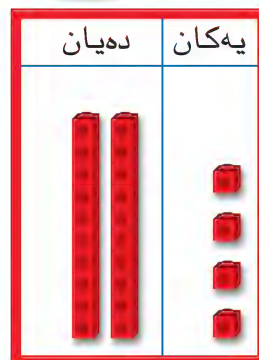
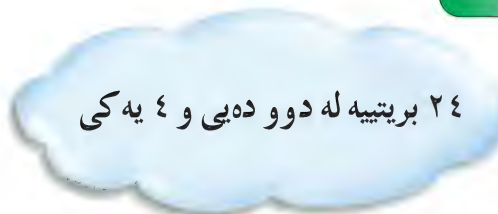
لهگه ژماره دهستکهوت.

ژماره‌کان تا ۹۹

وانه‌ی ۳

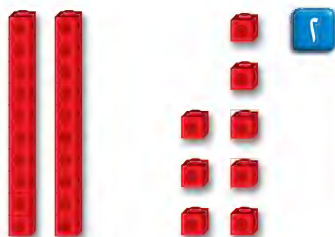


۲ یه‌کی ۴ ده‌یی = ۴۲

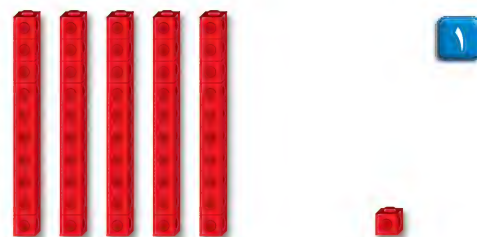


۴ یه‌کی ۲ ده‌یی = ۲۴

نیشانه له‌سه‌ر کۆمه‌له‌کانی ده و نیشانه له‌سه‌ر یه‌کان ده‌که‌م، پهنووسی یه‌کان و پهنووسی دهیان ده‌نووسم. ژماره‌که به ته‌واوی ده‌نووسم.



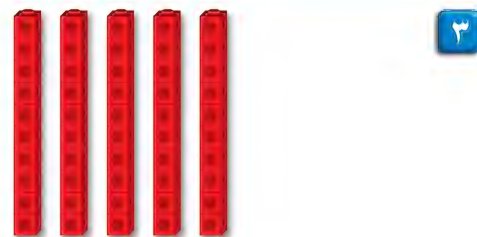
یه‌کی _____ ده‌یی _____ = _____



یه‌کی _____ ده‌یی _____ = _____



یه‌کی _____ ده‌یی _____ = _____



یه‌کی _____ ده‌یی _____ = _____



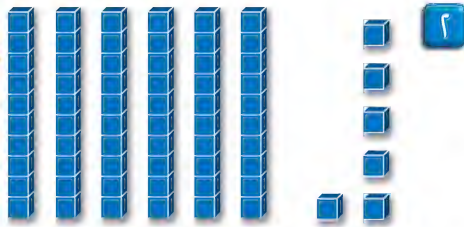
باسبکه ■ پینوینی

سفر له ژماره‌ی ۳۰ دا چی ده‌گه‌یینی؟

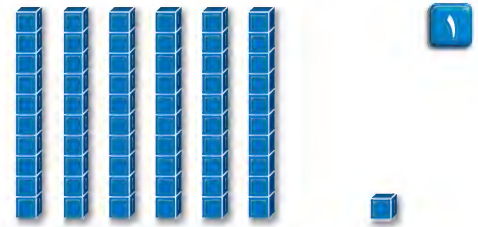
به‌کارده‌یینم بۆ پوونکردنه‌وه‌ی وه‌لام.

راهیان دهکەم

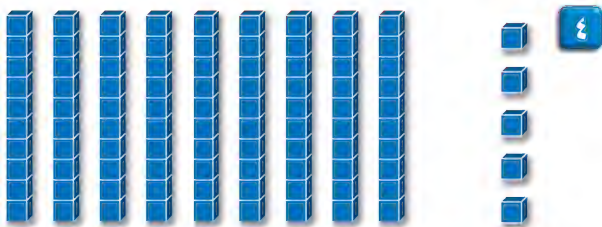
پەنوو سی یەکان و پەنوو سی دەیان دەنوو سم، ژمارەکە دەنوو سم.



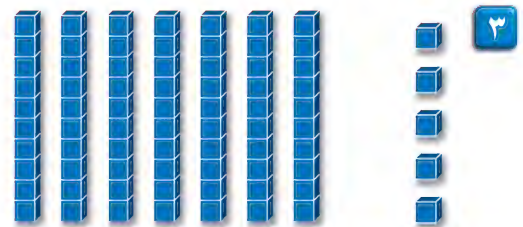
_____ یەکی _____ دەیی = _____



_____ یەکی _____ دەیی = _____



_____ یەکی _____ دەیی = _____



_____ یەکی _____ دەیی = _____



پرسیاریک شیکار دهکەم ■ پینویتی بەدیتن

ژمارەکە پوون دهکەمهوه بهشیوهی جیاواز.

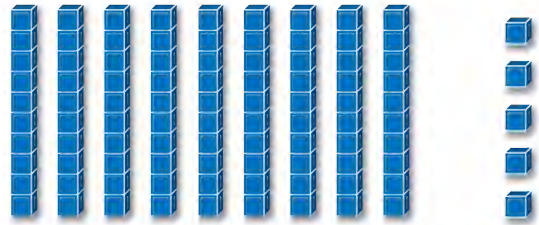


چالاکى مالهوه • داوا له منداڵهکەت بکە ئەو ژمارەیه بلێ که له ۳ یەکی و ۷ دەیی پیک هاتوو، کردارەکە

دووباره بکوه لهگهڵ چەند ژمارەیهکی تر.

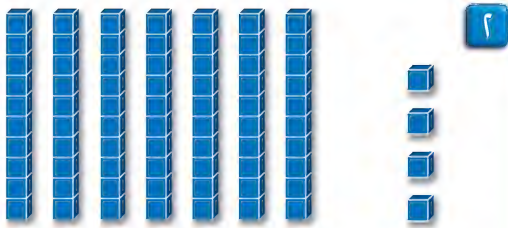
ژماره‌کان جیاده‌که مه‌وه

وانه‌ی ۴

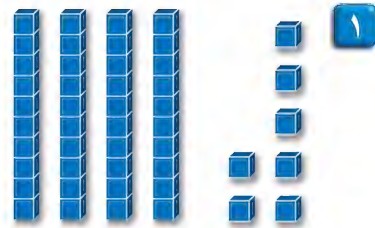


$$\begin{array}{r} 90 = 9 \text{ ده‌یی} + 0 \text{ یه‌کی} \\ 90 + 0 \end{array}$$

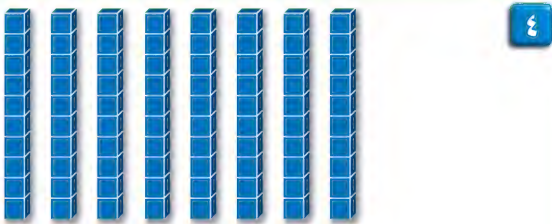
پهنووسی یه‌کان و پهنووسی ده‌یان دهنووسم ژماره‌که به ریگه‌یه‌کی جیاواز دهنووسم.



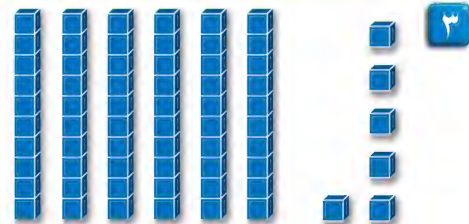
$$\begin{array}{r} \text{یه‌کی} \text{ } = \text{ ده‌یی} \\ + \end{array}$$



$$\begin{array}{r} \text{یه‌کی} \text{ } = \text{ ده‌یی} \\ + \end{array}$$



$$\begin{array}{r} \text{یه‌کی} \text{ } = \text{ ده‌یی} \\ + \end{array}$$



$$\begin{array}{r} \text{یه‌کی} \text{ } = \text{ ده‌یی} \\ + \end{array}$$

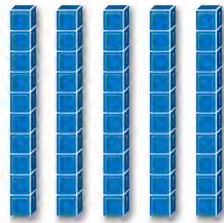


باسبکه ■ رینوینی

پهنووسی ۸ چی دهنوینی له هه‌ریه‌که له‌و دوو ژماره‌یه‌دا. به‌کارده‌هینم بو پوونکردنه‌وه‌ی وه‌لامه‌که.

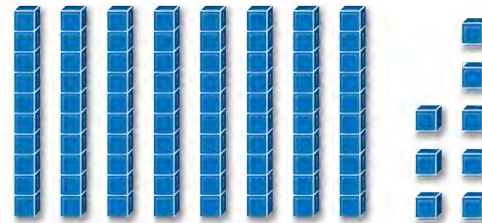
پاهینان دهکهم

پهنوسی یهکان و پهنوسی دهیان دهنوسم
ژمارهکه به ریگهیهکی جیاواز دهنوسم.



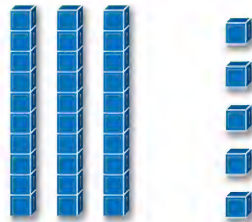
۲

_____ یهکی _____ دهیی = _____
_____ + _____



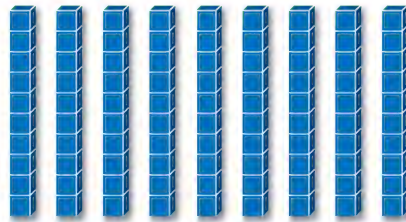
۱

_____ یهکی _____ دهیی = _____
_____ + _____



۴

_____ یهکی _____ دهیی = _____
_____ + _____



۳

_____ یهکی _____ دهیی = _____
_____ + _____

پرسیاریک شیکار دهکهم ■ رینویتی

بهکاردهییم بۆ شیکار

هیا ۳۷ شریتی پیوه نوساوی لایه هر ده وینهی

لهم شریته نوساند به پهړه دهفتهرهکهی.

چهند پهړه پرکردوتهوه؟

لاپهړه _____

شریت _____

چهند شریتی لا ماوه؟

چالاکي مالهوه • ژمارهیهک به مندالهکته له نیوان ۱۰ و ۱۰۰ بده، داواي لیبکه پهنوسی یهکان و دهیان
بنوسیت پاشان داواي لیبکه بینوسیتهوه له شیوهی کو بۆ نمونه: ۳۴ بریتییهله ۴ یهکی و ۳ دهیی تهویش
بریتییهله (۳۰ + ۴).

پرسیاریک شیکار دهکهم دهخه ملیتم

وانه‌ی

ساغدهکهمهوه

شیکاردهکهم

بلان داهنیم

تی دهکهم

چه‌ند کتیب له‌تواناتدایه هه‌لگریت.

کاتی پیوستیم به زانینی
ژماره‌که نییه به‌وردی.
هه‌لدهستم به‌خه‌مالاندنی



نزیکه‌ی ۵



نزیکه‌ی ۵۰



خه‌مالاندنی گونجاو ده‌ور ده‌دهم.

۱ چه‌ند له ژووری پۆلدايه ؟

۲ ده‌توانیت چه‌ند به‌یه‌ک ده‌ست هه‌لگری ؟

نزیکه‌ی ۳ نزیکه‌ی ۳۰

نزیکه‌ی ۵ نزیکه‌ی ۵۰

۳ چه‌ند بچووک له‌تواناتدایه به یه‌ک ده‌ست هه‌لگری ؟

۴ چه‌ند له‌تواناتدایه له‌ده‌فریک دابنیت ؟

نزیکه‌ی ۱۰ نزیکه‌ی ۴۰

نزیکه‌ی ۵ نزیکه‌ی ۵۰



راھبەن دەكەم


خەملاڭدىنى گونجاو دەور دەدەم.

۲ چەند  لە توانا تدايە بەيەك دەست
هەلڭرى ؟

۱ چەند  لە توانا تدايە لەسەر سىنيەك
هەلڭرى ؟

نزيكەي ۱۰  نزيكەي ۷۰ 

نزيكەي ۱۰  نزيكەي ۸۰ 


۴ چەند  پيويستە بۇ داپوشيني
لاپەرەيەكي كتيبەكەت ؟

۳ چەند  لە ژوورى پۆلدايە ؟

نزيكەي ۱۰  نزيكەي ۹۰ 

نزيكەي ۱۰  نزيكەي ۶۰ 

۶ چەند  لە توانا تدايە بە دەستېك
هەلڭرى ؟

۵ چەند  لە كاغەزى كتيب پيويستە بۇ
داپوشيني ميژەكەت لە پۆلدا ؟

نزيكەي ۱۰  نزيكەي ۴۰ 

نزيكەي ۸  نزيكەي ۸۰ 



بنووسە

پرسيارىك دروست بكة پاشان داوا لە هەقالەكەت بكة
خەملاڭدىنى گونجاو هەلڭري .

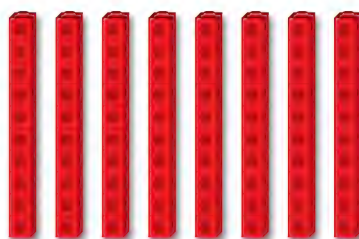
چالاکى مالهوه . داوا لە مندا لهكەت بكة بخەمليڭيت چەند هەلماتى شوشەيى دەتوانى بە يەك دەست
هەلڭري، نزيكەي ۱۰ يان نزيكەي ۹۰ هەلمات، داواي ليکە ئەوه ساغبكاتەوه.

پیداچوونهوهی بهشی ۷

ناو _____

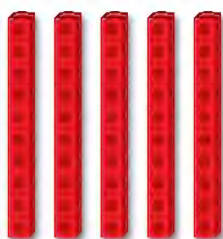
پهنووسی دهیان دهنووسم. ژمارهکه دهنووسم

۱



_____ دهیی = _____

۲



_____ دهیی = _____

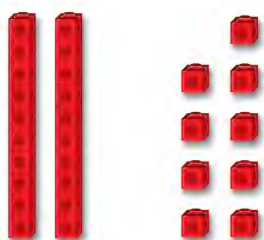
پهنووسی یهکهکان و پهنووسی دهیهکان دهنووسم. ژمارهکه دهنووسم.

۳



_____ یهکی _____ دهیی = _____

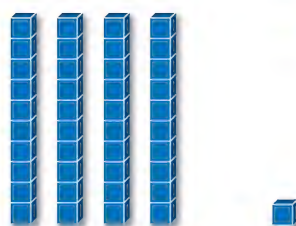
۴



_____ یهکی _____ دهیی = _____

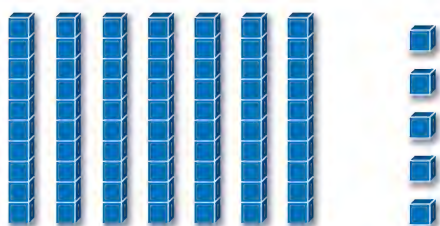
پهنووسی یهکهکان و پهنووسی دهیهکان دهنووسم، ژمارهکه به ریگهیهکی جیاواز دهنووسم.

۵



_____ یهکی _____ دهیی = _____

۶



_____ یهکی _____ دهیی = _____

_____ + _____

_____ + _____

پرسیاریک شیکار دهکهه.

خهملاندنی گونجاو دهور ددهم.

۷

چهند ۷ له تواناتدایه له کوپیکدا دابنیت؟



نزیکهی ۹۰



نزیکهی ۱۰

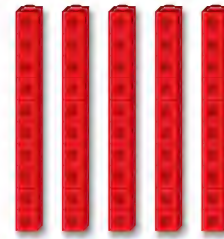


ئامادەبوون بۆ تاقىكرىدەنەو بەشى ۷

ناو _____

وھلامى گونجاو ھەلدەبژىرم.

۱ ئەم ويىنەيە چى پيشاندهدات؟



۴ دەيى



۷ دەيى



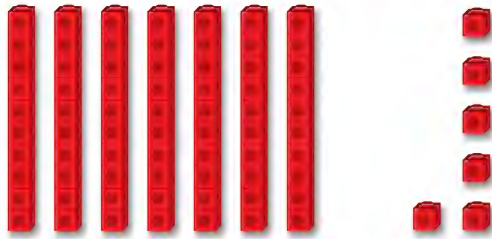
۶ دەيى



۵ دەيى



۲ كام ژمارە ئەم ويىنەيە دەردەخات؟



۷۶



۶۷



۷۰



۷۷



۳ كام نووسين ۴ يەكى و ۸ دەيى دەنويىنى؟

$$۴ + ۸۰$$



$$۴۰ + ۸$$



$$۴۰ + ۸۰$$



$$۰ + ۸۰$$



۴ چەند كەس بەيەكەو ۸۰ دەيى سوارى ئۆتومبىلىكى تايىبەتى بن؟

نزيكەي ۹۰



نزيكەي ۴۰



نزيكەي ۱۴



نزيكەي ۴



۵ ژمارەيەك دەنووسم يەكان و دەياني تىدابیٹ



بەكار دەھيىنم



بۆ نواندى ئەو ژمارە يە.

بهراوردکردنی ژماره کان و ریزکردنیان



سهیری کوّمه لهی ماسیه کان بکه
 کام کوّمه له پتری تیّدایه؟
 کام کوّمه له کهمتری تیّدایه؟



نامہ پیک بک سوکار

کھسوکاری به ریز

ئەمرو دەست به بەشی ۸ دەکەین. تیدا فیردەیین چۆن به راوردی

ژماره کان له میانە ۹۹ بکەین وه چۆنیەتی ریزکردنیان. و ژماره

ریزبه ندییەکان و به کارهینانیان فیردەیین. ئەم لاپەرەیه

زاراوهی بیرکاری نوێ و چالاکی له خۆده گرت پیکه وه

له ماله وه پێی هه لدهستین.

له گهڤ ریزدا..

زاراوه نوێیه کانم
بچووکتیه له یهکسانه به

نیوان

گهوره تره له

پیش

پاش

چالاکى

له سه ر پارچه کاغه زى بچووک

ژماره کان له ۵۰ تا ۶۰ و هیماکانی

$>$ ، $<$ ، $=$ به جیا بنووسه، ئەو پارچه

کاغه زانهی ژمارهکانی له سه ره هه لیان

ده گێرمه وه وتیکه لیان ده کهم بو ئەوهی

ئەو ژمارانهی له سه ریانه دهرنه کهون.

داوا له مندا له کهت بکه دوو پارچه

هه لبرێری له پارچه کان بیکاته وه و بو

دهرکه وتنی دوو ژماره ی نوسراو له

سه ریان، پاشان داوا ی لی بکه ئەو

کاغه زى هیما ی گونجاوی له سه ره له

نیوانیان دابنی.

زاراوه کان

$$26 > 24$$

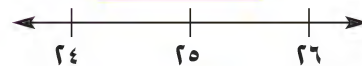
۲۴ بچووکتیه له ۲۶

$$24 < 26$$

۲۶ گهوره تره له ۲۴

$$24 = 24$$

۲۴ یهکسانه به ۲۴



۲۴ ده که ویتته پیش ۲۵ له سه ر

هیلى ژماره کان

۲۵ ده که ویتته نیوان ۲۴ و ۲۶

۲۶ ده که ویتته پاش ۲۵

وانه‌ی ۱ گه‌وره‌تره له <، بچووکتره له >

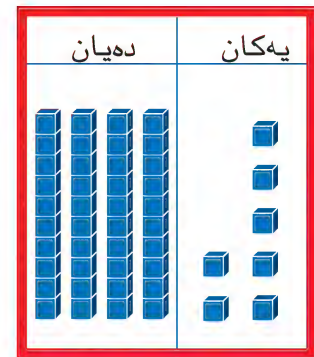
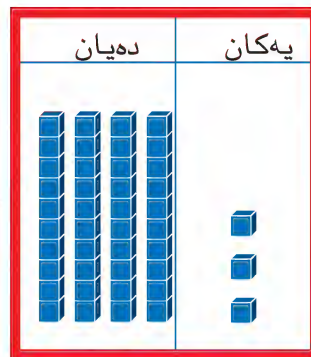
کامیان گه‌وره‌تره (۴۳ یان ۴۷)؟ کامیان بچووکتره؟

ژماره‌ی ده‌یان هه‌مان شته به‌لام
ره‌نووسی یه‌کان له ۴۷ دا
گه‌وره‌تو.



۴۳ بچووکتره له ۴۷

۴۷ > ۴۳



۴۷ گه‌وره‌تره له ۴۳

۴۳ < ۴۷

به‌کار ده‌ییم بۆ نواندنی ژماره‌کان ژماره گه‌وره‌که ده‌ور ده‌دم، پاشان ژماره‌کان له شوینی گونجاو ده‌نووسم.



۲

_____ گه‌وره‌تره له _____

_____ < _____



۱

_____ گه‌وره‌تره له _____
_____ < _____

ژماره بچووکه‌که ده‌ور ده‌دم پاشان ژماره‌کان له شوینی گونجاو ده‌نووسم.



۴

_____ بچووکتره له _____

_____ > _____



۳

_____ بچووکتره له _____

_____ > _____

باسبکه ■ ریتوینی

بۆ ئه‌وه‌ی ژماره گه‌وره‌که دیاری بکه‌یت، ئایا به‌راورد له نیوان ده‌یان ده‌که‌ی یه‌که‌م جار یان له‌نیوان یه‌کان؟

پراہینان دہکھم



له بیرت نه چی یه کهم جار بهراوورد
کردن له نیوان دهیان دایه

ژماره گه وره که دهور ددهم
ژماره کان له شوینی گونجاودا دهنوسم.



۲

_____ گه وره تره له _____

_____ < _____



۱

_____ گه وره تره له _____

_____ < _____



۴

_____ گه وره تره له _____

_____ < _____



۳

_____ گه وره تره له _____

_____ < _____

ژماره بچوو که که دهور ددهم. ژماره کان له شوینی گونجاودا دهنوسم.



۶

_____ بچوو کتره له _____

_____ > _____



۵

_____ بچوو کتره له _____

_____ > _____



پرسیاریک شیکار ددهم.

ژماره کان له ۵۰ زیاتر دهور ددهم

۷

۷۰

۶۲

۴۴

۹۴

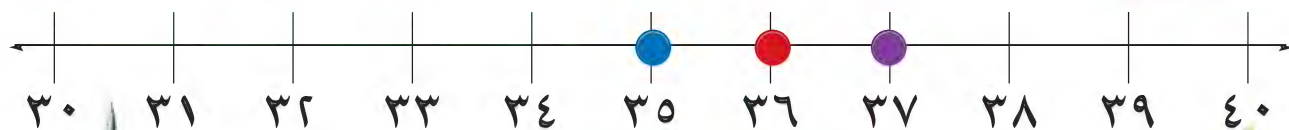
۸۳

۱۴

چالاکي مالهوه • دوو ژماره بده منداله کهت له ۱۰۰ که متر بی. داواي لیبکه دوو ژماره بنووسی وهیماي <
له نیوانیان دابنی.

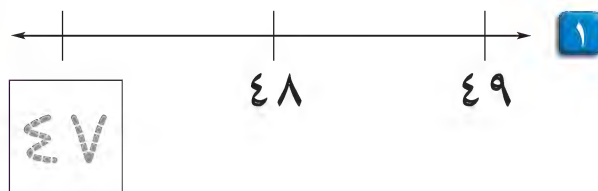
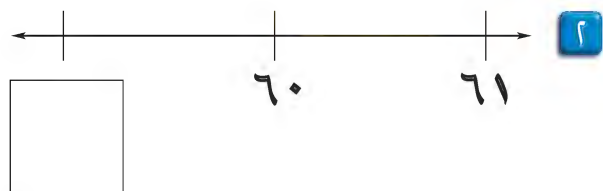
پیش، پاش، نیوان

وانه‌ی ۲

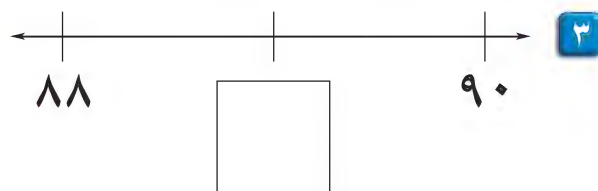
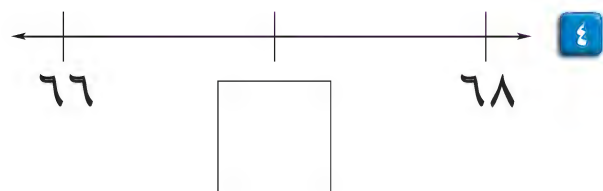


ژماره ۳۵ راسته‌وخو ده‌که‌ویته پیش ژماره ۳۶،
ژماره ۳۶ ده‌که‌ویته نیوان ژماره ۳۵ و ۳۷،
ژماره ۳۷ راسته‌وخو ده‌که‌ویته پاش ژماره ۳۶.

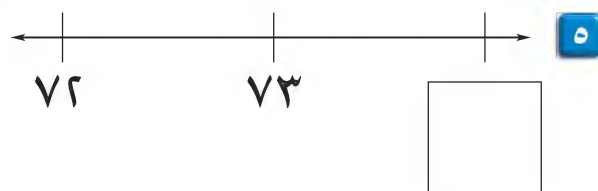
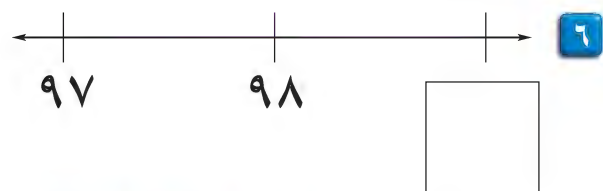
ئهو ژماره‌یه دهنوسم که راسته‌وخو ده‌که‌ویته پیش دوو ژماره‌که.



ئهو ژماره‌یه دهنوسم که ده‌که‌ویته نیوان دوو ژماره‌که.



ئهو ژماره‌یه دهنوسم که راسته‌وخو ده‌که‌ویته پاش دوو ژماره‌که.



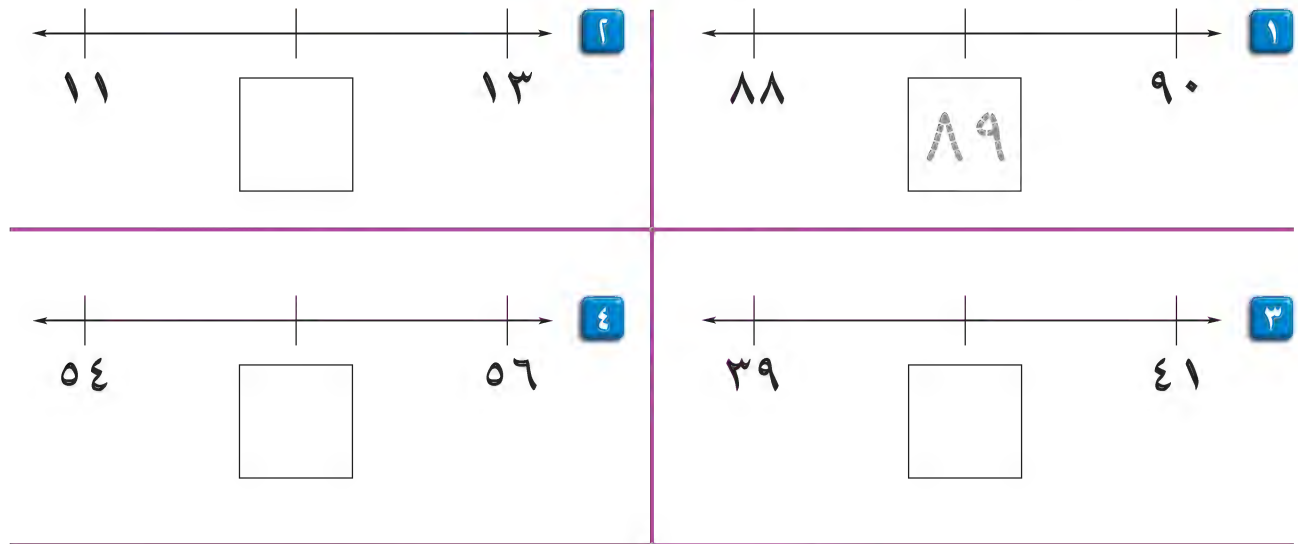
باسبکه ■ رینوینی

چۆن ئهو ژماره‌یه دهنوسی که راسته و خو ده‌که‌ویته دواى ژماره ۹۰؟
باسی بکه چۆن ئه‌وهت زانی؟

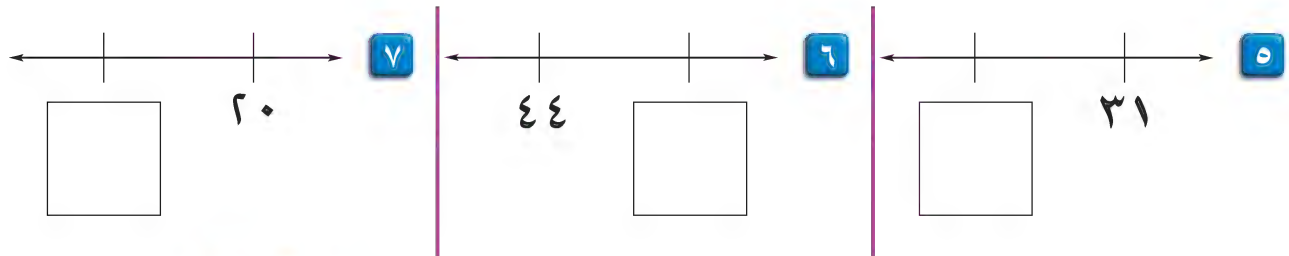


راھبئان دھکھم

ئەو ژمارەيە دەنوو سەم کە راستەوخۆ دھکەوئتە نئوان دوو ژمارەکە.

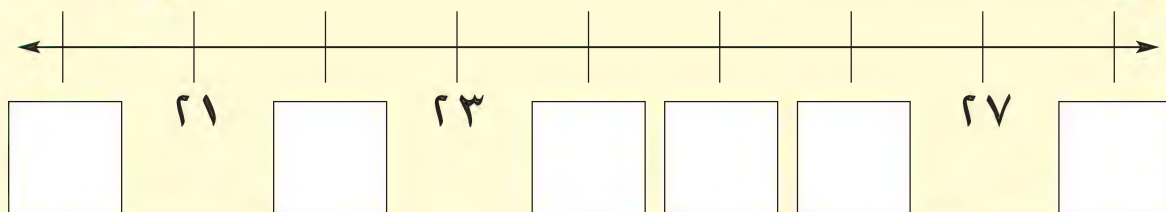


ئەو ژمارەيە دەنوو سەم کە راستەوخۆ دھکەوئتە پئش يان پاشی ژمارەکە.



پرسيارىك شىكار دھکھم ■ بىرکردنەو بەدیتن

ژمارە ناديارەکان دەنوو سەم. ۸

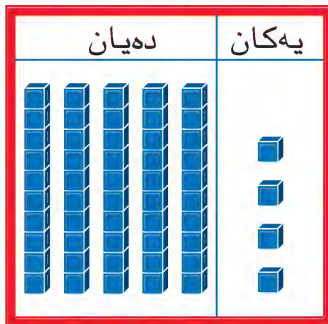


چالاکى مالەوہ • ژمارەيەکی دوو پەنوو سەم ھەلپژیرە، داوا لە منداڵەکەت بکە ئەو ژمارەيەت بداتى کە راستەوخۆ دھکەوئتە پاش ژمارەکە و ئەو ژمارەيەش کە دھکەوئتە پئشى، داواى لئیکە وشەى (نئوان) بەکاربھێنى بۆ پیزکردنى سى ژمارەکە.

یهك یان ده

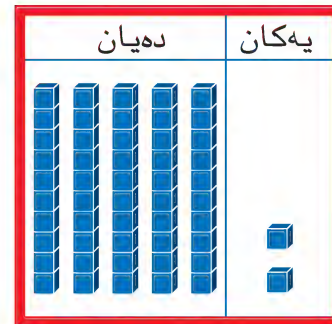
وانه‌ی ۳

۵۴ یه‌کی زیاتره له ۵۳



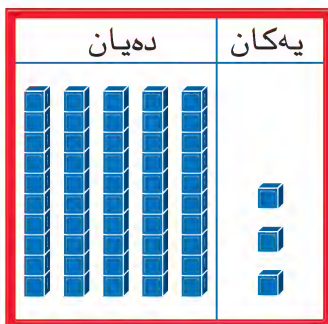
۵۴

۵۲ یه‌کی که‌متره له ۵۳



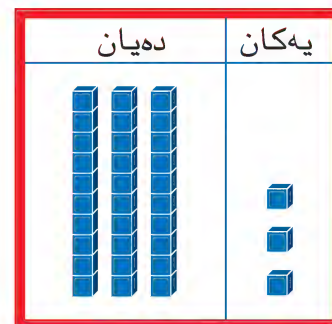
۵۲

۵۳، ده‌ی زیاتره له ۴۳



۵۳

۳۳، ده‌ی که‌متره له ۴۳



۳۳

۴۳



ژماره نادیاره‌کان ده‌نووسم.

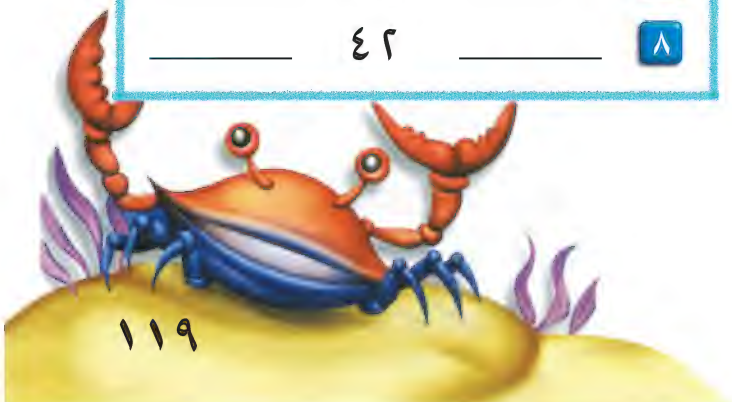
ده‌ی زیاتره	ده‌ی که‌متره
۴۹	۳۹
_____	۴۰
_____	۴۱
_____	۴۲

یه‌کی زیاتره	یه‌کی که‌متره
۴۸	۴۷
_____	۹۸
_____	۳۲
_____	۲۰

باسبکه ■ رینوینی

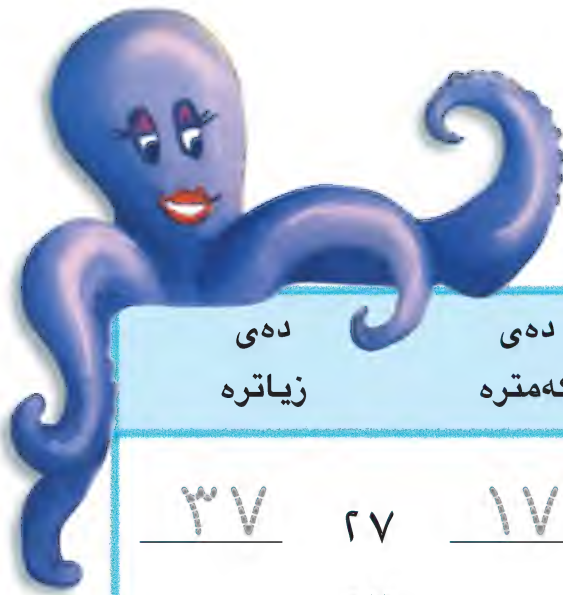
کام ژماره، یه‌کی زیاتره له ۹۸؟

کام ژماره، ده‌ی که‌متره له ۱۰؟



راڻيان دهڪم

ڌماره نادرهڪان دهنوسم .



دهى زياتره	دهى كه متره
۳۷	۱۷
۲۷	۹
۵۳	۱۰
۸۹	۱۱
۳۵	۱۲
۶۱	۱۳
۵۰	۱۴
۷۷	۱۵
۱۲	۱۶

يهكى زياتره	يهكى كه متره
۶۳	۶۱
۶۲	۱
۴۱	۲
۳۶	۳
۱۵	۴
۸۸	۵
۲۳	۶
۸۲	۷
۶۲	۸



پرسيارىڪ شىكار دهڪم ■ پڻوڻي

ڌمارهى ٽهو سهدهفانهى كه ههر ڪورپڪ ههلدهگرى دهنوسم .

۱۷ سهرمه ۱۰ سهدهف پتر له مازن ههلدهگرى .

يوسف ۱۰ سهدهف كه متر له مازن ههلدهگرى .

مازن يهك سهدهف پتر له ۴۳ ههلدهگرى .

سهرمه مازن يوسف

چالاكى مالهوه • ڌمارهيهكى دوو ڀنوسى بده به مندالهڪهت، پاشان داواى ليپكه ڌمارهيهكى كهت بداتى دهى زياترئ وهڌمارهيهكى دى يهكى كه متر بيٺ .

ریزده‌کهم: یه‌کهم، دووهم، سییه‌م

وانه‌ی ۴



دور ددهم بۆ دیاریکردنی ریزبه‌ندی.



یه‌کهم

هه‌شته‌م

سییه‌م

دووهم



یه‌کهم

دهیه‌م

چوارهم

یه‌کهم



یه‌کهم

نۆیه‌م

هه‌فته‌م

سییه‌م



یه‌کهم

شه‌شه‌م

پینجه‌م

دووهم

باسبکه رینوینی

ئه‌گهر تو هه‌شته‌م کەس بیت له ریزی‌کدا ، چەند کەس دەکەوێتە پێشت؟ پرونیبکه‌وه.

راھبەن دەكەم

۱ رەنگیدەكەم بۆ دیاریکردنی ریزیەندی.

یەكەم دووهم سێیەم پێنجەم هەشتەم دەیەم



یەكەم

پرسیاریك شیکار دەكەم ■ ریتوینی



۲ دووهم هەنگ کە دەکەوێتە لای خانەیی هەنگەکان رەنگدەكەم



چوارەم هەنگ کە دەکەوێتە لای خانەیی هەنگەکان رەنگدەكەم



چالاکي مالهوه • داوا له مندالەكەت بكه پهپولهی چوارەم نیشان بدات.

شیوازهکان له سهه ته ختهی ژمارهکان

وانه‌ی

ده ده ده ژمیرم ژماره نادیارهکان ده نووسم.

به کار دهینم بو پهنگردنی ئه ژمارانه‌ی که دهیانوسم.



۱

۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
	۱۹	۱۸	۱۷	۱۶	۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱
	۲۹	۲۸	۲۷	۲۶	۲۵	۲۴	۲۳	۲۲	۲۱
	۳۹	۳۸	۳۷	۳۶	۳۵	۳۴	۳۳	۳۲	۳۱
	۴۹	۴۸	۴۷	۴۶	۴۵	۴۴	۴۳	۴۲	۴۱
	۵۹	۵۸	۵۷	۵۶	۵۵	۵۴	۵۳	۵۲	۵۱
	۶۹	۶۸	۶۷	۶۶	۶۵	۶۴	۶۳	۶۲	۶۱
	۷۹	۷۸	۷۷	۷۶	۷۵	۷۴	۷۳	۷۲	۷۱
	۸۹	۸۸	۸۷	۸۶	۸۵	۸۴	۸۳	۸۲	۸۱
	۹۹	۹۸	۹۷	۹۶	۹۵	۹۴	۹۳	۹۲	۹۱

پینج پینج ده ژمیرم

۲

به کار دهینم بو پهنگردنی ئه



ژمارانه‌ی ده بیژم.

باسبکه رینوینی

ئه ژمارانه بنووسه که له راهینانی یه که مدا نووسیوته، ۱۰، ۲۰،

چون ده چیت له ژماره یه که وه بو ئه ژماره‌ی دوا ی ئه دیت.

پرايئان دهكهم

۱ دوو دوو دهژميرم ژماره ناديارهكان دهنووسم.

بهكار دهينم بۇ پرهنگردنى ئهو ژمارانهى ناوى دهينم.

	۹		۷		۵	۴	۳	۲	۱
	۱۹		۱۷		۱۵		۱۳		۱۱
	۲۹		۲۷		۲۵		۲۳		۲۱
	۳۹		۳۷		۳۵		۳۳		۳۱
	۴۹		۴۷		۴۵		۴۳		۴۱
	۵۹		۵۷		۵۵		۵۳		۵۱
	۶۹		۶۷		۶۵		۶۳		۶۱
	۷۹		۷۷		۷۵		۷۳		۷۱
	۸۹		۸۷		۸۵		۸۳		۸۱
	۹۹		۹۷		۹۵		۹۳		۹۱



پرسپاريك شيكار دهكهم ■ جيبهجيكردن

شيكار دهكهم. خستهكه تهواو دهكهم.

۲ پۇژانه سهعيد ۱۰ سهموون دهكريت بۇ

مالهوه. ئايا تا پۇژى سيشهههه چهند

سهموونى كپوه بۇ مالهوه ؟

شهمه	يهكشههمه	دووشههمه	سيشهمه
۱۰	۲۰		

سهموون

چالاکى مالهوه • داوا له مندالهكته بکه بۇت باس بکات چۇن تهختهى سهدى بهكار دهينى بۇ

ژماردنى پينچ پينچ.

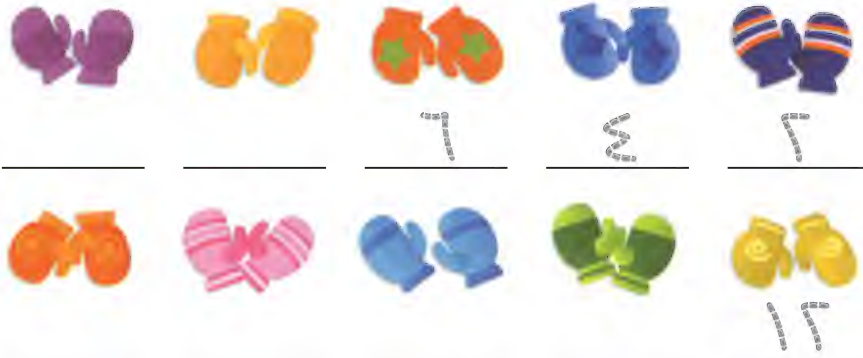
به بازدان ده ژمیږم

وانه‌ی ۶

۱ به بازدان ده ژمیږم. دهست کیښه‌کانی دوو دوو ده ژمیږم. ژماره‌یان دهنووسم.



دهست کیښ



۲ به بازدان ده ژمیږم. په‌نچه‌کان پی‌نچ پی‌نچ ده ژمیږم. ژماره‌یان دهنووسم.



په‌نچه

۳ به بازدان ده ژمیږم، په‌نچه‌کانی پی دده ده ژمیږم. ژماره‌یان دهنووسم.



په‌نچه

باسبکه ریښوینی

کاتیځ پی‌نچ پی‌نچ ده ژمیږی چوڼ له ژماره یه‌که‌وه بو ژماره‌یه‌کی تر ده‌چیت که له دوايه‌وه دیت؟

پرايٽن دهڪم

به بازدان دهٽميڙم . ٽمارهڪه دهنوسم.



به بازدان دهٽميڙم . ٽماره ناديارهڪان دهنوسم.

۱۸ ، _____ ، ۱۴ ، _____ ، _____ ، _____ ، ۶ ، ۴ ، ۲

۹۰ ، _____ ، ۷۰ ، ۶۰ ، _____ ، _____ ، ۳۰ ، _____ ، ۱۰

پرسيارڪ شڪار دهڪم ■ بيرڪردنهوه به ديتن.

به بازدان دهٽميڙم

ٽماره پهنجهڪاني يهڪ دهست ۵ هـ.

چهند پهنجه لهوينه كهدايه ؟

پهنجه

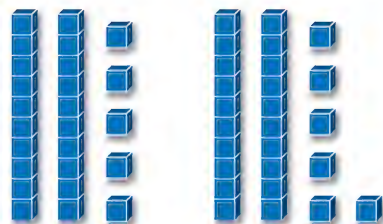
چالاڪي مالهوه • وينهي ۲۰ ٽستيره لهر كاغذيڪ بڪيشه. داوا له مندا لهڪهت بڪه دوو دهوري بدات ، پاشان داواي ليپكه دوو بيانٽميڙيٽ ههتا ٽماره ٽستيرهڪان دهوڙيٽهوه . ٽم چالاڪيه يه دووباره بڪهوه بؤ ڪؤمه لهڪاني ۵ ٽستيره يي.

پرسیاریک شیکار دیکهه نمونهیهک پیکدیم

وانهه ۷

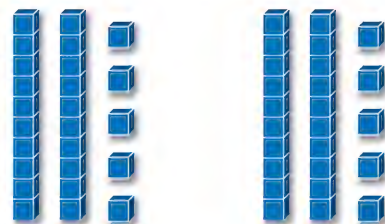
تیدیکهه یلان دادیم شیکار دیکهه ساغدهکمهوه

کام ژماره بچووکتره له ($>$) یان گهورهتره له ($<$) یان یهکسانه به ($=$) ۲۵؟



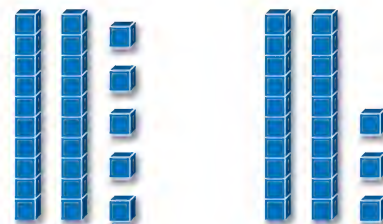
$$25 < 26$$

۲۶ گهورهتره له ۲۵



$$25 = 25$$

۲۵ یهکسانه به ۲۵



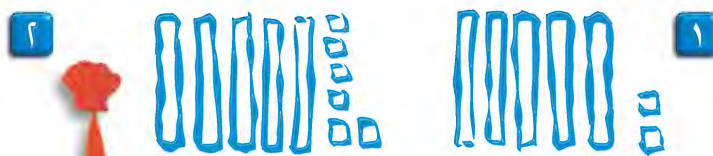
$$25 > 23$$

۲۳ بچووکتره له ۲۵

و بهکار دههینم بۆ نواندنی ههر ژمارهیهک

و وینه دهکیشم.

کام ژماره بچووکتره له یان گهورهتره له یان یهکسانه به ۵۶؟



$$56 \dots 56$$

$$\dots = \dots$$

$$56 \dots 56 \text{ بچووکتره له}$$

$$56 > 56$$

$$56 \dots 65$$

$$\dots < \dots$$

$$56 \dots 36$$

$$\dots > \dots$$

راھبڻان دھڪھم



به کار دهیڼم بۆ نواندنې هەر

ژماره يهک ویننه و دهکیشم

کام ژماره بچووکتره له یان گهوره تره له یان يه کسانه به ٤٢؟

٢

٤٢ _____ ٤٠ _____

_____ > _____

٤

٢٤ _____ ٤٢ _____

_____ < _____

١

٦٢ _____ گهوره تره له ٤٢ _____

_____ < _____

٣

٤٢ _____ ٤٢ _____

_____ = _____

جەبەر

هیمای گونجاو له م هیمایانه $<$ ، $>$ ، $=$ له بازنه کهدا داده نيم

٥	٤ يهکی و ٦ دهی	٦	٥ + ٣٠	٢ يهکی ٢ دهی
٧	٨ يهکی و ٢ دهی	٨	٣ + ٤٠	٣ يهکی ٤ دهی

جالاکي ماله وه • دوو ژماره هه لېژيره له ١٠٠ که متر بېت، داوا له منداله کهت بکه بيانوسيت به به کاره یڼانی هیماکانی به راوردکردنی که فیږی بووه ($>$ ، $<$ ، $=$).

پیداچوونەوہی

بەشی ٨

ناو _____

ئەو ژمارە ی راستەوخۆ دەکەوێتە پێش یان پاش یان نیوان دەنووسم.

<p>← →</p> <p>٤٣ ٤٥</p> <div style="border: 1px solid black; width: 60px; height: 40px; margin: 10px auto;"></div>	<p>← →</p> <p>٢٩ ٣١</p> <div style="border: 1px solid black; width: 60px; height: 40px; margin: 10px auto;"></div>	
<p>← →</p> <p>٥٠</p> <div style="border: 1px solid black; width: 60px; height: 40px; margin: 10px auto;"></div>	<p>← →</p> <p>٥٩</p> <div style="border: 1px solid black; width: 60px; height: 40px; margin: 10px auto;"></div>	<p>← →</p> <p>٩٨</p> <div style="border: 1px solid black; width: 60px; height: 40px; margin: 10px auto;"></div>

دەور دەدەم بۆ دیاریکردنی ریزەکە.



یەكەم



دەیهەم



نۆیەم



پینجەم



دووهم

ژمارە نادیارەکان دەنووسم، یەك یەك دەژمێرم.
ئەو خانانە رەنگ دەکەم کە ژمارە ی تیدا دەنووسم.

١٠	٩	٨				٤	٣	٢	١
			١٧	١٦	١٥			١٢	
٣٠		٢٨		٢٦		٢٤			٢١

٨ تەواوی دەکەم ٢، ٤، ٦، _____، _____، _____، _____، _____

٩ تەواوی دەکەم ١٥، ٢٠، ٢٥، _____، _____، _____، _____، _____

١٠ تەواوی دەکەم ٩٠، ٨٠، ٧٠، _____، _____، _____، _____، _____

ئامادەبوون بۆ تاقىکردنەوهى بەشى ٨

ناو _____

وہلامى گونجاو ھەلدەبژىرم.

١ كام ژمارە گەرەتەرە لە ٦٥ ؟

٥٦ ٦٦ ٦٥ ٦١
○ ○ ○ ○

٢ _____ ٦ <

٥ ٣ ٦ ٧
○ ○ ○ ○

٣ كام ژمارە بچووكتەرە لە ٢٤ ؟

٣٤ ٢٤ ٢٣ ٣٠
○ ○ ○ ○

٤ _____ ١٢ >

٢ ٢٢ ١٢ ٣٢
○ ○ ○ ○

٥ _____ ٧٣ =

٣٧ ٦٣ ٧٣ ٨٣
○ ○ ○ ○

٦ كام ژمارە دەكەوێتە نێوان ٢٩ و ٣١ ؟

← ٢٩ □ ٣١ →
٤٠ ٣٢ ٣٠ ٢٨
○ ○ ○ ○

٧ كام مێروو پێنجەمە ؟

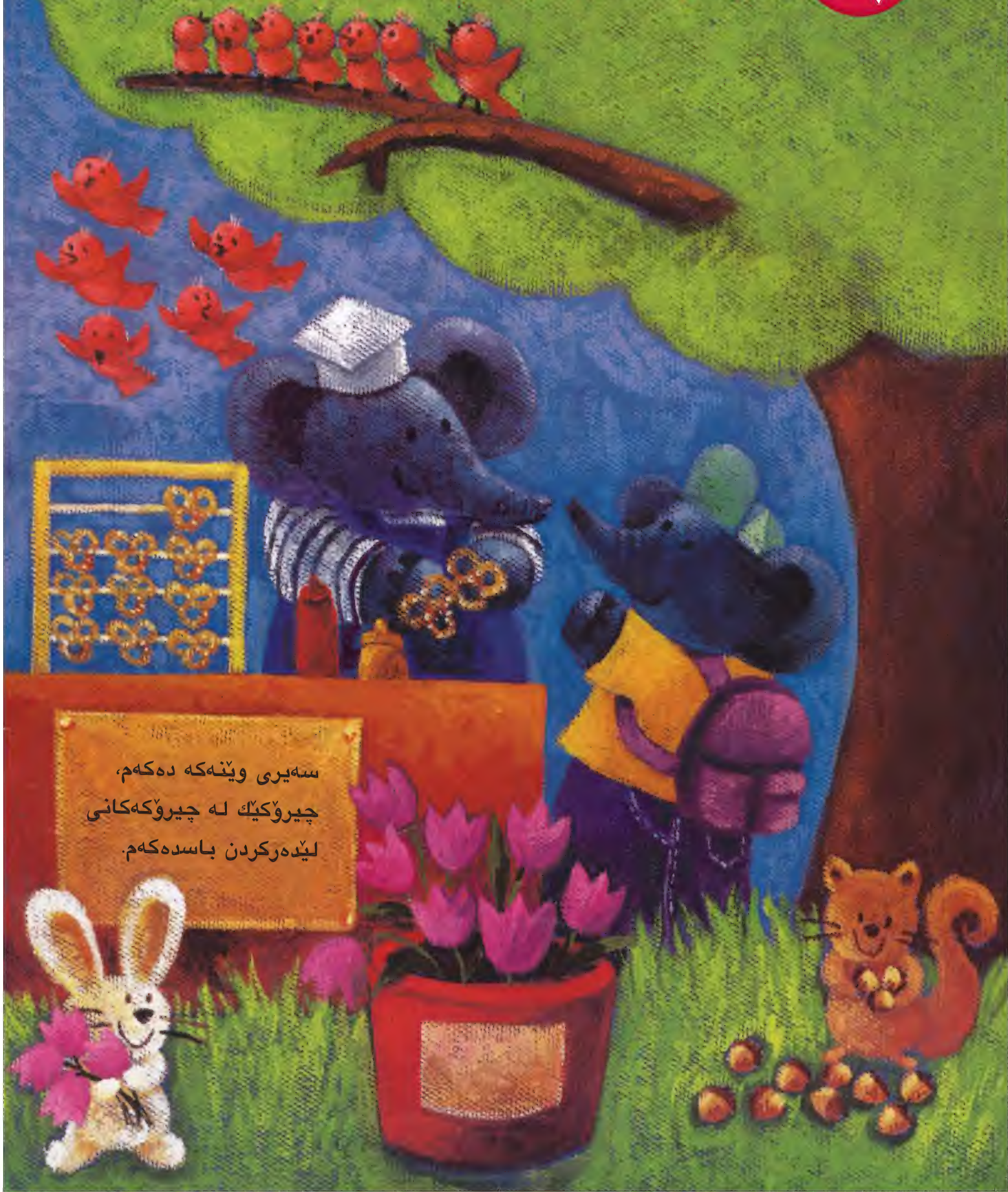


٨ ژمارەى ناديار كامەيە ؟

٥، ١٠، ١٥، ٢٠، _____، ٣٠، ٣٥، ٤٠

١٥ ٢٢ ٢٤ ٢٥
○ ○ ○ ○

كۆكردنەۋەو لىدەر كىردىن





نامەيەك بۆ كەسوكار

كەسوكارى بەرپىز

ئەمرو دەست دەكەين بە بەشى ۹، پەيۋەندى ئىۋان كۆكرد نەۋەۋەلیدەر كۆردن
تيايدا دەخوئىن. راستىيە كانى لیدەر كۆردن كەبەستراۋە بە راستىيە كانى
كۆكرد نەۋەۋە فیردەبىن، ئەم لا پەرە ھەندى زاراۋە بىر كارى
نوى و چالاكى لە خو دەگرى بەيە كەۋە لەمالەۋە پى
ھەلدەستىن.

زاراۋە نويە كانم

ژماردن بەرەۋ پاش
راستىيە بەيە كەبەستراۋە كان

لە گەل رپىزم

چالاكى

دوۋ كۆمەلە لە دوۋ پۆلىنى جياۋاز
(جودا كۆردن) بە مندالەكەت بدە. پاشان
پرسىارى لىبىكە دانەكانى كۆمەلە
گەرەكە چەندى زياترە لە دانەكانى
كۆمەلەكەى تر. داۋاي لىبىكە پستەى
لیدەر كۆردن بنووسىت.

زاراۋە كان

بۆ ئەۋەى لیدەر كۆردن بەجى بىنى
دەتۋانى بەرەۋ پاش بژمىرى لەسەر
ھىلى ژمارەكان . $9 = 12 - 3$



بە ۱۲ دەست بى دەكەم پاشان ۳

بەرەۋ پاش دەژمىر ۹، ۱۰، ۱۱

ئەم راستىيە بىر كارىيە بەستراۋانە

ھەموۋ راستىيەكى كۆكرد نەۋە

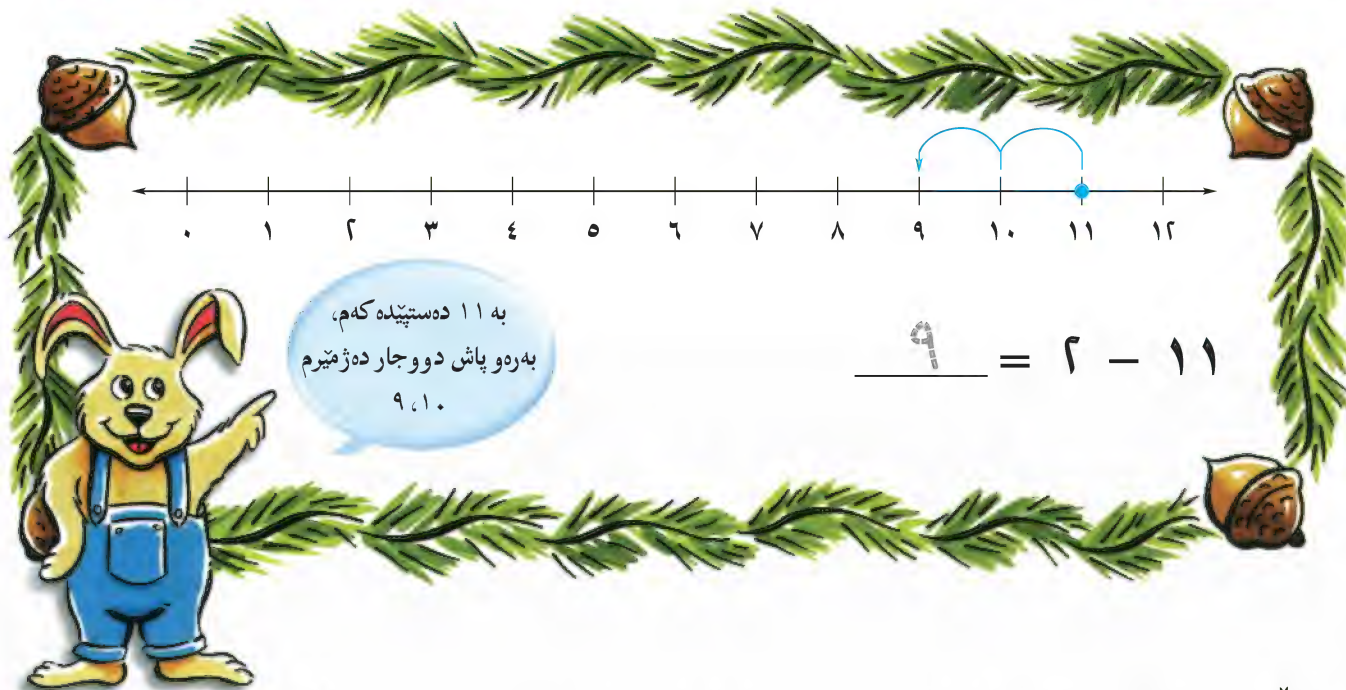
دەبەستىتەۋە بەدوۋ راستى لیدەر كۆردن

$$12 = 9 + 3$$

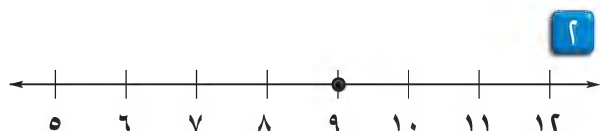
$$3 = 9 - 12 \quad 9 = 3 - 12$$

بهره و پاش ده ژمیږم

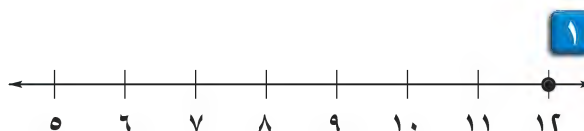
وانه ۱



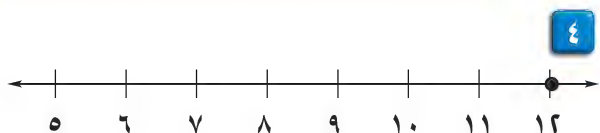
هیلى ژماره کان به کار ده هیښم و بهره و پاش ده ژمیږم بو ئه وهی لیډه رکړدن بکه م.



$$\underline{\hspace{2cm}} = ۳ - ۹$$



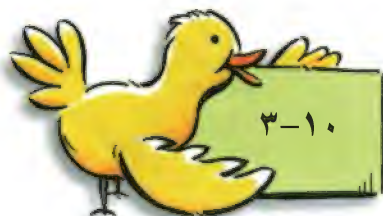
$$\underline{\hspace{2cm}} = ۲ - ۱۲$$



$$\underline{\hspace{2cm}} = ۱ - ۱۲$$



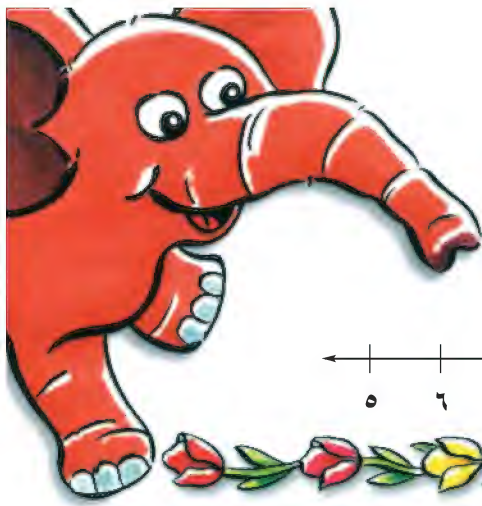
$$\underline{\hspace{2cm}} = ۲ - ۱۰$$



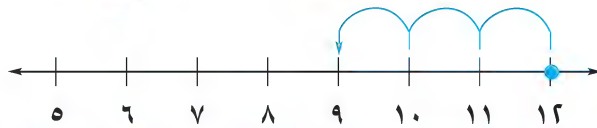
باسبکه ■ پینویتی

چون جیاوازی ۳ - ۱۰ بهی به کار هیښانی هیلى
ژماره کان هه ژماره ده کیت؟

راڻيان دهڪم

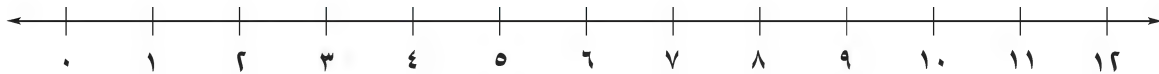


به ۱۲ دهست پي دهڪم بهرو
پاش ۳ جار دهڙميرم ۹، ۱۰، ۱۱



$$\begin{array}{r} 12 \\ - 3 \\ \hline 9 \end{array}$$

بهرو پاش دهڙميرم بڙ نهوهي ليدهرڪردن بڪهم. جياوازي دهنوسم.
دهتوانم هيلى ژمارهڪان بهكاربهينم.



$\begin{array}{r} 8 \\ - 2 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 7 \\ - 2 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 9 \\ - 2 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 10 \\ - 3 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 11 \\ - 3 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 10 \\ - 2 \\ \hline \end{array}$
---	---	---	--	--	--

۱

$\begin{array}{r} 11 \\ - 1 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 6 \\ - 3 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 7 \\ - 3 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 9 \\ - 1 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 11 \\ - 2 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 10 \\ - 1 \\ \hline \end{array}$
--	---	---	---	--	--

۲

پيداچونهوه

بهپهنگه گونجاوهڪان تهواوي دهڪم.



چالاكي مالهوه • يارمهتي مندالهڪت بده لهسهر بهكارهيٺاني هيلى ژمارهڪان بڙ نهنجامداني كرداري
ليدهرڪردن.

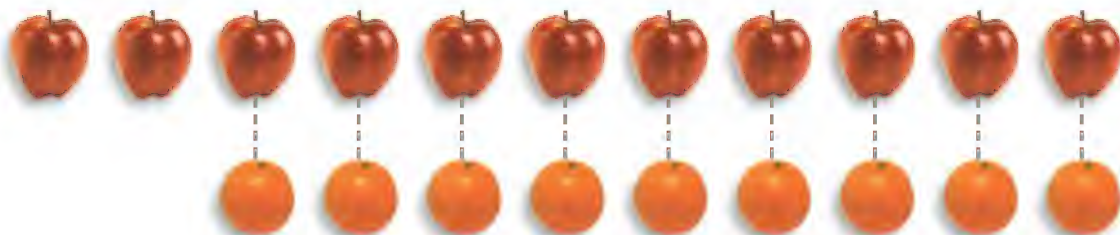
به چه ند پتره؟

وانه ۲

ژماره ی سیوه کان به دوو زیاتره له ژماره ی پرتقاله کان

ژماره ی سیوه کان چهندي زیاتره
له ژماره ی پرتقاله کان؟

$$\begin{array}{r} 11 \\ - 9 \\ \hline 2 \end{array}$$



هیله کان دهکیشم بۆ جووت بوون. لیڊه رکردن دهکهم.

1 ژماره ی گیلایه کان چهندي کهمتره له ژماره ی موزه کان؟

$$\begin{array}{r} 12 \\ - 8 \\ \hline 4 \end{array}$$



2 ژماره ی شلیگه کان چهندي زیاتره له ژماره ی ههرمیکان؟

$$\begin{array}{r} 10 \\ - 7 \\ \hline 3 \end{array}$$



باسبکه ■ ریڼوینی

کام کوومه له سیوه کان ژماره یان زیاتره؟
چۆن ئهوه پروون دهکهنهوه.



راھبەتەن دەكەم

ھەلەكەن دەكەشم بۆ جوت بون. لیدەرکردن دەكەم
بۆ ئەوێ ژمارە زیادەكە بدۆزمەو.



۱

$$\underline{\quad} = 8 - 10$$



۲

$$\underline{\quad} = 7 - 11$$



۳

$$\underline{\quad} = 9 - 12$$



۴

$$\underline{\quad} = 7 - 12$$

پرسپاریك شیکار دەكەم ■ جیبەجیكردن

شیکاری دەكەم پاشان وینەئە دەكەشم بۆ ساغکردنەو.

دنيا ۱۰ قوخی لایە

دلنیا ۶ قوخی لایە

دنيا چەند قوخی زیاترە لە دلنیا

قوخی «خوخ» _____



چالاکى مالهوه • دوو کۆمەلە شت لەبەر دەمى منداڵەكەت دابنێ. شتەكانى يەكەميان لەدوو هەميان. زیاتر بۆ

داواى لایكەكە باس بكات چۆن لیدەرکردن بەكار دەهێنێت بۆ ئەوێ بیدۆزێتەو. كە كۆمەلەئە يەكەم چەندى

زیاترە لە كۆمەلەئە دووهم؟

کۆدەگەمەو و لیدەرگەم

وانە ۳

راستییه بەستراوێ کان هەمان ژمارە
بە کار دەهێنیت.



$$12 = 4 + 8$$



$$8 = 4 - 12$$

و بەکار دەهێنم بۆ ئەوەی کۆیکەمەوێ یان لیدەرکردن بکەم.
خشتەگە تەواو دەکەم.

پستەیی لیدەرکردن دەنووسم	لادەبەم	سەرچەم دەنووسم	زیادەکەم	بەکار دەهێنم
$1 \bigcirc 3 \bigcirc 9$	3	$9 = 3 + 6$	3	6
$\bigcirc \bigcirc$	5	$\bigcirc = 5 + 7$	5	7
$\bigcirc \bigcirc$	6	$\bigcirc = 6 + 4$	6	4
$\bigcirc \bigcirc$	8	$\bigcirc = 8 + 3$	8	3
$\bigcirc \bigcirc$	6	$\bigcirc = 6 + 6$	6	6

باسبکە ریتویتی

راستی کۆکردنەوێ چۆن یارمەتیت دەدات بۆ نووسینی راستی لیدەرکردن؟

راڻيان دهڪم



سەرجهم يان جياوازي دهنوسم، راستيه بهيهكهوه بهستراوهكان لههرديرك دا دهوردهدم.

$$\underline{\quad} = 2 - 9$$

$$\underline{\quad} = 2 + 5$$

$$\underline{\quad} = 2 + 7$$

1

$$\underline{\quad} = 2 - 10$$

$$\underline{\quad} = 2 - 12$$

$$\underline{\quad} = 2 + 8$$

2

$$\underline{\quad} = 1 + 10$$

$$\underline{\quad} = 1 + 9$$

$$\underline{\quad} = 1 - 11$$

3

$$\underline{\quad} = 2 + 7$$

$$\underline{\quad} = 7 + 3$$

$$\underline{\quad} = 7 - 10$$

4

پرسياريك شيكار دهڪم ■ پڻوڻي



3 ژماره دهوردهدم بۆ ئهوهی دوو راستيه پيکهوه بهستراوهکه بنووسم رسته ژمارهيهکه دهنوسم.

5

_____ ○ _____ ○ _____

_____ ○ _____ ○ _____

چالاکی مالهوه • رستهيهکی کوکړدنهوه لهبهردم مندا لهکته دابنوسه وهک $5 + 4$ ، داواي ليکه سهرجهمت بداتي. وه داوي ئهوه داواي ليکه راستيه پيکهوه بهستراوي ليدهرکردن بنووسي لهگهل $(9 - 5 = 4)$ يان $(9 - 4 = 5)$.

پرسیاریک شیکار دھکھم وینہیہک دھکیشم

وانہی ۴

تی دھگھم یلان دادہنیٹم شیکاردھکھم ساغردھکھم

ئالا ۱۲ کیکی لایہ ۲ کیکی دا به خوشکھکھی و ۳
کیکی دا به براکھی ، چھند کیکی لاماوه؟

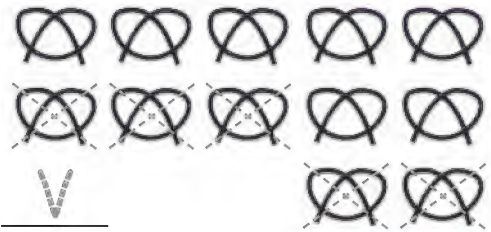
تی دھگھم

داواکراو چییہ؟

یلان دادہنیٹم

له توانام دایه وینہیہک بکیشم بو شیکاری پرسیارهکھ.

شیکاردھکھم



ساغردھکھم

ئایا وهلامهکھم شیاوه؟
ئوهه پروون دھکھممهوه.



وینہیہک بو شیکاری پرسیارهکھ دھکیشم.

۱۱ سیو له سهر قاپیک دانراوه. ئالان دوو
سیوی خوارد، و هوژان خوشکھکھی ۵
سیویان خوارد. چھند سیو ماوه ته وه؟

سیو _____



۲ دایکم ۹ سهنده ویجی دروست کرد. من و
خوشکھکانم ۷ سهنده ویجمان خوارد
باوکم ۲ ی خوارد ،
چھند سهنده ویج ماوه ته وه؟
سهنده ویج _____



راھبەتەن دەكەم

وینەھەك دەكیشم بۆ شیکارکردنی پرسیارەكە.

۱

نازدار ۱۲ كۆكی كۆی. ۳ ی دایە

هاورپەكە ی و ۶ ی لەگەڵ خیزانەكە ی

خوارد، چەند كۆكی لا ماوہ؟

كۆك _____



۲

هۆگر ۱۰ شەكروكە ی كۆی، بەیان ی ۲

شەكروكە ی خوارد و ئیوارە ۵ شەكروكە ی

خوارد چەند شەكروكە ی ماوہتەوہ.

شەكروكە _____



۳

محەمەد ۱۲ هیلکە ی كۆی. بەیان ی دوو

هیلکە ی خوارد، ۴ ی بەكارهینا بۆ دروست

کردنی كۆكۆك.

چەند هیلکە ی لا ماوہ؟

هیلکە _____



بنووسە

وینەھە ۱۰ دەنكە تری دەكیشم، هەندیکیان دەكوژینمەوہ بەپینوسی شین، وە هەندیکی

تریان بە سوور،

چیرۆكۆك دەنووسم. دەربارە ی وینەكە.

پوونیبكەوہ چۆن پرسیارەكە شیکاردەكری.

چالاک ی مالهوہ • داوا لە منداڵەكەت بكە باس بكات چۆن وینە بەكاردەهینی بۆ شیکاری پرسیار ی ژمارە ی ۱.

پیداچوونہوہی

بہشی ۹

ناو _____

ژمارہ گہورہکے دەوردەدەم. لەسەر هێلی ژمارەکان بەرەوپێش دەژمێرم. بۆ ئەوہی کۆ
بکەمەوہ. سەرچەم دەنووسم.



$$\begin{array}{r} 9 \\ + 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ + 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ + 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ + 3 \\ \hline \end{array}$$

۱

بەرەو پاش دەژمێرم بۆ ئەوہی لێدەکردن بکەم. جیاوازی دەنووسم.

$$\begin{array}{r} 10 \\ - 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ - 1 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12 \\ - 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 11 \\ - 3 \\ \hline \end{array}$$

۲

چەند هێلێک دەکێشم بۆ جووتبون. ژمارە ی پرتەقالەکان چەندی زیاترە لە ژمارە ی سیوہکان؟

$$\begin{array}{r} 12 \\ - 8 \\ \hline \end{array}$$



۳

سەرچەم یان جیاوازی دەنووسم. راستییە بەیەکەوہ بەستراوہکان بۆ ھەر دێرێک دەوردەدەم.

$$\underline{\hspace{2cm}} = 7 - 11$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = 7 + 4$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = 2 - 12$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = 2 + 10$$



پرسیاریک شیکاردەکەم.

وینە یەک دەکێشم بۆ شیکاری پرسیارەکە.

زیرەک ۱۲ یاری منداڵانی کړی.

۳ ی دا بە براکە ی و ۳ ی دا بە خوشکەکە ی.

چەندی لا ماوہتەوہ؟

_____ یاری منداڵان.



ئامادەبوون بۆ
تاقىکردنەو
بەشى ۹

ناو _____

وھلامى شياو ھەلدەبژىرم.

$$\begin{array}{r} 4 \\ + 4 \\ \hline \end{array}$$

۲

۱۶ ۸ ۴ ۰

☐ ☐ ☐ ☐

$$\begin{array}{r} 12 \\ - 3 \\ \hline \end{array}$$

۱

۱۵ ۱۱ ۹ ۵

☐ ☐ ☐ ☐

$$\begin{array}{r} 3 \\ + 2 \\ \hline \end{array}$$

۴

۸ ۶ ۵ ۱

☐ ☐ ☐ ☐

دایکم ۱۲ پارچە شیرینی دروست کرد
۵ پارچە مان لەوانە خوارد، چەند
پارچە مان لا ماو ھتەو؟

۳

۲ ۵ ۷ ۱۷

☐ ☐ ☐ ☐

ژمارەى سیۆەکان چەندیان زیاترە لە ژمارەى ھەرمیپەکان؟

۵



۱۴ ۸ ۳ ۲

☐ ☐ ☐ ☐

پيوان و ئهندازه

بەشى

۱۰

بەدوای بازەکانی
نۆتۆبیل بگەری
بەدوای چوارگۆشە
کان بگەری دريژی
نۆتۆمبیلەکان بپیوه



نامە بەك بۆ كه سوکار

كه سوکاری به ریز

ئه مړۆ دهست به به شی ۱۰ ده كه ين. تیدا چۆنیه تی به راورد کردن له نیوان

دریژیه کان و خه ملا ندنیان و پیوانه کانیان فیرده بین له گهڻ ناسینی ته نه و

شیوه ئه ندازه ییه کان و جیا کرد نه وه یان له گهڻ خویند نه وه ی

سه ره کان و لایه کان. ئه م لایه ییه زاراوه ی نوینی بیرکاری

تیدا یه له گهڻ نه و چالا کیانه ی که له ماله وه له گهڻ كه سوکار پی

هه لده ستین.

له گهڻ ریزدا.

زاراوه نوێ یه کانم
دریژتره له
کورتتره له
لوولهك
بازنه
سیگۆشه
هه رهم
شه شپالو
چوارگۆشه



زاراوه کان



دریژتره له

کورتتره له

پینووسه سه وزه که دریژتره له

پینووسه سوره که.

پینووسه سه وزه که کورتتره له

پینووسه شینه که.

دریژتر

کورتتر

پینووسه شینه که دریژتره له نیوان

هه رسیکیان.

پینووسه سوره که کورته که یانه.

شیوه و ته نه ئه ندازه ییه کان



هه رهم
سیگۆشه



شه شپالو
چوارگۆشه



لوولهك
بازنه

داوا له منداله کهت بکه دریژی ژووری

میوان بخه ملینی. ههنگاو بۆ خه ملا ندن

به کار بهی نی پاشان داوا ی لیبه که ئه و

دریژی به پیویتی به به کار هی نانی

ههنگاو هکانی وه راستی خه ملا ندن که ی

ساغبکاته وه.

ته نیکی ئه ندازه یی هه لبریره و داوا له

منداله کهت بکه چه ند شتیکت نیشان

بدات هه مان شیوه ی ته نه

ئه ندازه ییه که ی هه بیّت.

وانه‌ی ۱ به‌راورد له نیوان دریژییه‌کان ده‌کهم

ئه‌م پارچه کاغه‌زانه ریزکراوه له کورتترینه‌وه بو دریژترینیان.

دریژی کاغه‌زه دریژه‌که
نزیکه‌ی ه شه‌شپالوه.

کورتترین.

دریژترین.

۳ پارچه شریتی جیاواز له دریژیدا وهرده‌گرم، پژیان ده‌کهم له کورتتره‌وه بو دریژتر.
وینه‌یان ده‌کیشم و بو پژیانی دریژی ههریه‌که‌یان به‌کارده‌هینم.

کورتترین ۱

نزیکه‌ی

ههمان دریژیان هه‌یه ۲

نزیکه‌ی

دریژترین ۳

نزیکه‌ی

باسبکه پینوینی

چون ده‌توانی به‌کاربه‌ینی بو پژیانی دریژی بالیکت.



راھبۇن دھکھم



۳ جياواز له دريژيدا وەر دھگرم، ريزيان دھکھم له کورتترينه وه بۇ دريژترين.

وينه يان دھکھم بۇ پيوانى دريژى ههريه که يان به کار دهينم.

۱ کورتترين

نزيکهى

۲ هه مان دريژى

نزيکهى

۳ دريژترين

نزيکهى



پرسيارىك شيكار دهكهم بيركردنه وه به ديتن

۴ پته دريژكه ده ور ده دم.

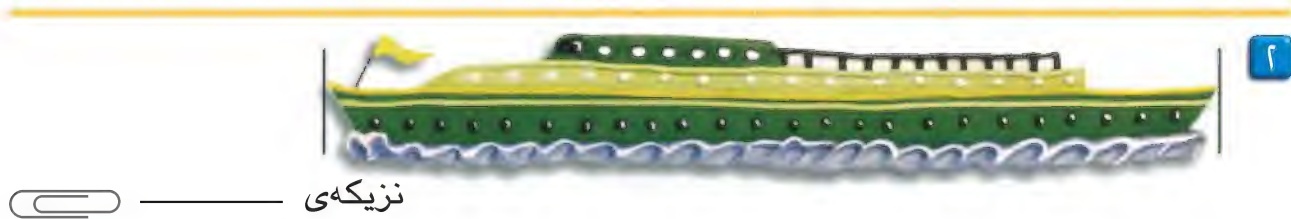
پاشان ده زوو به کار دهينم بۇ ساغ کردنه وه.



چالاكى ماله وه • ۳ شتى جياواز له دريژيدا بده به منداله كهت و داواى ليپكه ريزيان بكات له کورتترينه وه بۇ دريژترين.



بچووك بۇ پيوانهى دريژى به كاردهيئم.



باسبكه ■ پينويى

چون نهجامى پيوان دهگوريت نهگەر ☐ گهره بهكاربهينيت؟
گهرهكه بهكاربهينه بۇ سهلماندى راستى وهلامهكهت. ☐

راھبئان دھکھم

دریژی دھخه ملیئم، پاشان بچووک بۆ پیوانه کهی به کار دهیئم.



دھپیوم: نزیکهی

دھخه ملیئم: نزیکهی



دھپیوم: نزیکهی

دھخه ملیئم: نزیکهی



دھپیوم: نزیکهی

دھخه ملیئم: نزیکهی



یان



پرسیاریک شیکارد هکهم رینوینی

۴ وهلامه راسته که دور دهدهم .



خونچه دریژی کرمه کهی پیوا به به کار هیئانی
بچووک پاشان پیوانه ی کرده وه به به کار هیئانی .
ئایا ی زورتر به کار هیئاوه یان بچووک ؟

چالاکي ماله وه • کۆمهله شتی بچووک که هه مان دریژیان هه بی، بده به منداله کهت پاشان داوا ی لیبکه به کاریان بهیئنی بۆ پیوانه ی دریژییه کانی هه ندی شتی ناومال.

تهنه ئەندازەییەکان

وانەمی ٣



هه‌په‌م



شه‌شپالۆ



لووله‌ك



لووله‌كه‌كان به‌ په‌نگی شین ده‌ور ده‌ده‌م.
هه‌په‌مه‌كان به‌ په‌نگی سوور ده‌ور ده‌ده‌م.
شه‌شپالۆه‌كان به‌ په‌نگی سه‌وز ده‌ور ده‌ده‌م.



باسبكه ■ پێنوێتی
ئەم تەنانه به‌ چی هاوشیوه‌ن؟
به‌ چی جیاوازن .

پاڻيان دهڪم



ههڙم



شه شپالو



لوولہڪ

لوولہڪهڪان به پرنګي شين دهور ددهم .
ههڙمهڪان به پرنګي سوور دهور ددهم .
شهش پالوہڪان به پرنګي سهوز دهور ددهم .



چالاڪي ماڻهوه • داوا له منڊالہڪهڪت بڪه ويڻهڪاني ٿم لاپهڙيهت به بهڪارهيڻاني ووشهڪاني شه شپالو، ههڙم، لوولہڪ نيشان بدات.



ئەو تەنە ئەندازەییە که بازنەمی تیدا دیارە دەدەم.



١

ئەو تەنە ئەندازەییە که چارگۆشەمی تیدا دیارە دەدەم.



٢

ئەو تەنە ئەندازەییە که سیگۆشەمی تیدا دیارە.



٣

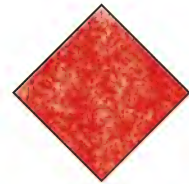
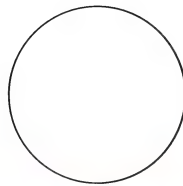
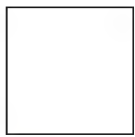
باسبکه ■ رینوینی

ئەو شیوه ئەندازەییانە که لە هەرەم دا دەرەکهوئیت چییە؟

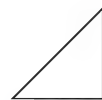
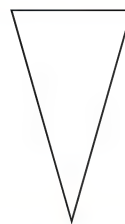
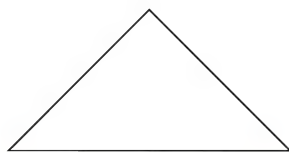
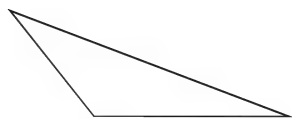
راھینان دەكەم



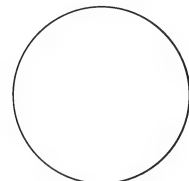
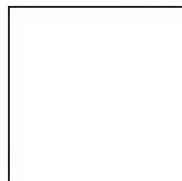
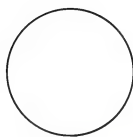
۱ چوارگۆشەکان ڕەنگ دەكەم .



۲ سیگۆشەکان ڕەنگ دەكەم .



۳ بازەنەکان ڕەنگ دەكەم .



پرسیاریک شیکار دەكەم ■ بیرکردنەوه بەدیتن

۵ سیگۆشەیهکی گەوره وینە

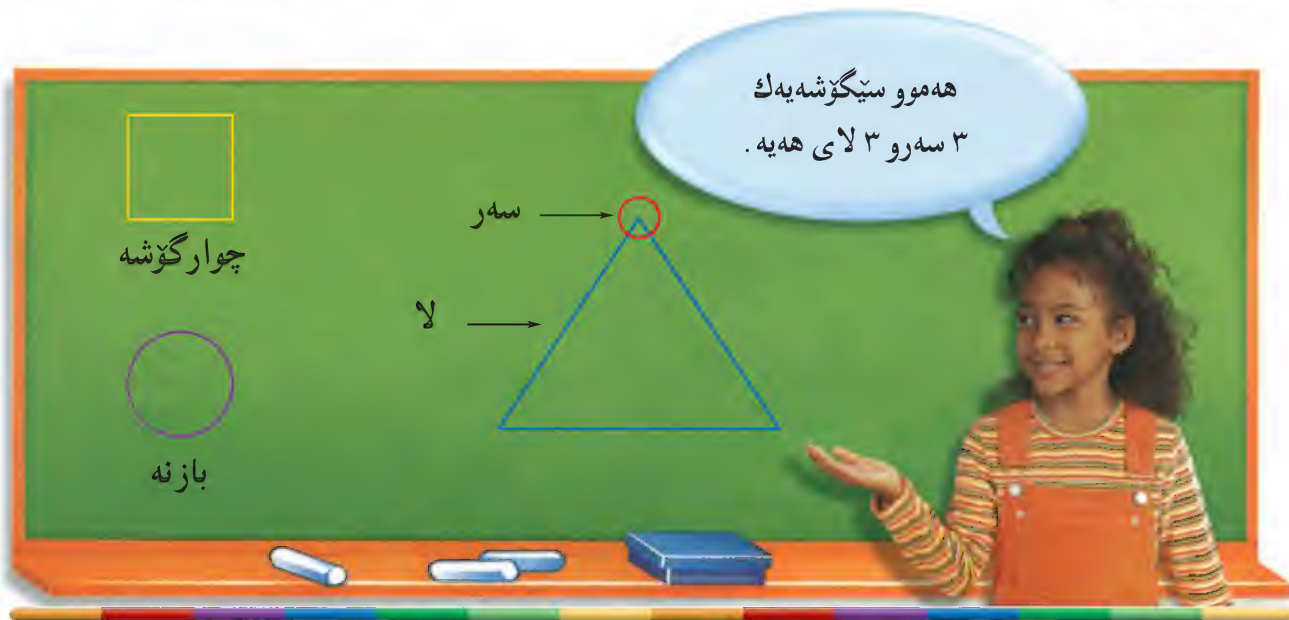
دەکیشم .

۴ چوارگۆشەیهکی بچووک وینە

دەکیشم .

• • • • • • • • • •	• • • • • • • • • •
• • • • • • • • • •	• • • • • • • • • •
• • • • • • • • • •	• • • • • • • • • •
• • • • • • • • • •	• • • • • • • • • •
• • • • • • • • • •	• • • • • • • • • •

چالاکي مالهوه • داوا له منداڵهكەت بکه بههۆی تهنیکي ئەندازەیی وەك قوتوی تەماتە پەستان بخاتە سەر هاراوەوی ورد وەك ئارد یان شەکر، پاشان داواي لیبکه ئەو شیوه ئەندازەییە دەستی دەکەوێت ناوی لیبنی؟



شېۋەيەك دەكىشم پاشان ناۋەكەى دهنووسم.

۲ شېۋەيەك دەكىشم ۳ لا ۳ سەرى ھەيىت

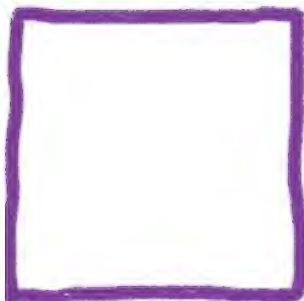
۱ شېۋەيەك دەكىشم كە ۴ لا ۴ سەرى ھەيىت .



چوارگۆشە

۴ ھىلايك دەكىشم بۇ ئەۋەى دوو سىڭۆشە بەدەست بەيىنم .

۳ شېۋەيەك دەكىشم بەيى لاو بەيى سەر .




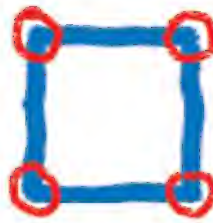
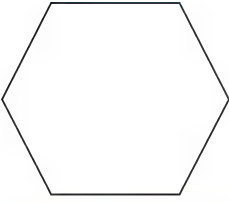
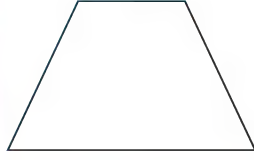
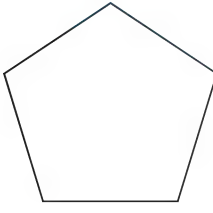
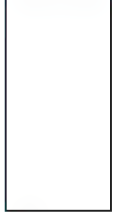
باسبە رېنوينى

ئايا دەشى شىۋازىك بكىشى بىجگە لە چوارگۆشە ۴ سەر ۴ لاي ھەيىت؟ ئەۋە پروونبەۋە .

راھىنان دەكەم

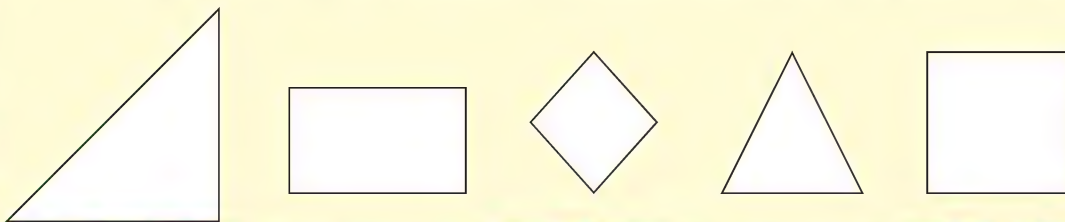


شىن بەكار دەھىنم بۇ وىنە كىشانی لایەكان
سور بەكار دەھىنم بۇ دەوردانی سەرەكان.
ژمارەى سەرەكان و ژمارەى لایەكان دەنووسم.

<p>۲</p>  <p>لا _____</p> <p>سەر _____</p>	<p>۱</p>  <p>لا _____</p> <p>سەر _____</p>
<p>۴</p>  <p>لا _____</p> <p>سەر _____</p>	<p>۳</p>  <p>لا _____</p> <p>سەر _____</p>
<p>۶</p>  <p>لا _____</p> <p>سەر _____</p>	<p>۵</p>  <p>لا _____</p> <p>سەر _____</p>

پرسىارىك شىكار دەكەم ■ بىر كىردنەو بەدیتن

۷ ھىلەك لى ناو ھەر شىوھىەك دا دەكىشم بۇ بەدەست ھىنانى دوو سىگۆشە .



چالاکى مالەوہ • داوا لى مندالەكەت بکە شىوھىەكى ئەندازەى بکىشى ۳ لاو ۳ سەرى ھەبىت (سىگۆشەىەك).
پاشان داواى لىبکە شىوھىەكى ئەندازەى تر بکىشى ۴ لاو ۴ سەرى ھەبىت.

پرسیاریک شیکار دیکه دەرئەنجامی ژیریژی بهکاردهیتم

وانه ٦

تیدهگه تیلان دایم شیکار دیکه ساغدهگه مه وه

چون دوتوانی تهنه ئەندازیههکان پۆلین بکهیت؟



رایدهکیشم



«خلور» گلوری

دیکه مه وه



لهسهه یهک دایان دهنیم

تهنه ئەندازیههکان بهکاردهیتم
بهلی یان نهخیر دهنووسم.

ئایا رایدهکیشیت	ئایا گلور دهبیتهوه	ئایا لهسهه یهک دادهنیت	
		بهلی	  <p>شهشپالو</p>
			  <p>لوولهک</p>
			  <p>ههرهم</p>

٤ گۆقهند ٨ شهشپالوی ههیه، ئایا دوتوانیت لهسهه یهکیان دابنیت بۆ

دروست کردنی شهشپالویهک؟

تاقیدهگه مه وه و پروونیدهگه مه وه.

پاڻيان دهڪم



۱. ٺهڻ واري لاءِ سڀ کان پهرين ڏيکاريل شڪل ڏسڻ.



۲. ٺهڻ واري لاءِ سڀ کان پهرين ڏيکاريل شڪل ڏسڻ.



۳. ٺهڻ واري لاءِ سڀ کان پهرين ڏيکاريل شڪل ڏسڻ.



۴. ٺهڻ واري لاءِ سڀ کان پهرين ڏيکاريل شڪل ڏسڻ.



۵. ٺهڻ واري لاءِ سڀ کان پهرين ڏيکاريل شڪل ڏسڻ.

لهه سڀ کان پهرين ڏيکاريل شڪل

ڏيکاريل شڪل

ڏيکاريل شڪل

پرسپيڪٽو شڪل ڏيکارڻ

۶. سڀ کان پهرين ڏيکاريل شڪل ڏسڻ.



ڇاڻاڪي مال هون • ٺهڻ واري لاءِ سڀ کان پهرين ڏيکاريل شڪل ڏسڻ. ٺهڻ واري لاءِ سڀ کان پهرين ڏيکاريل شڪل ڏسڻ.

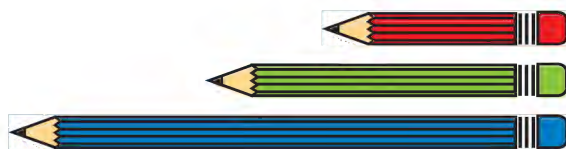
پیداچوونهوهی

بهشی ۱۰

ناو _____

پینوسه دریژه که دهور ددهم.

۱



بچوکه که بهکاردهینم بۆ پیوانه ی دریژی پاپوره که.

۲



نزیکه ی _____

ئو ته نانه پهنگه که م که ده توانی له سهریه ک دابنری ئو ته نه دهور ددهم که ۶ پروه که ی ته خته.

۳



بهکاردهینم بۆ پهنگردنی سیگوشه که.

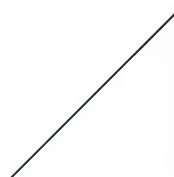
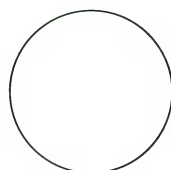
۴



بهکاردهینم بۆ پهنگردنی بازنه که.

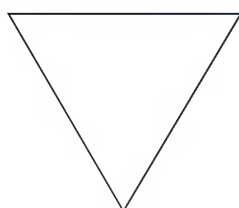


بهکاردهینم بۆ پهنگردنی چوارگوشه که.



ژماره ی لایه کان و ژماره ی سهره کان دهنوسم .

۶



لا _____

سهر _____

۵



لا _____

سهر _____

ئامادەبوون بۆ
تاقىکردنەو
بەشى ۱۰

ناو _____

وەلامى گونجاو ھەلدەبژىرم.

كام شت لە لولەك دەچىت؟

۱



☐



☐



☐



☐

كام تەنە تەنھا دوورپووى تەختى ھەيە؟

۲



☐



☐



☐



☐

كام شىوھ سىگوۆشە دەنوينايت؟

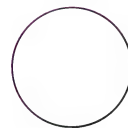
۳



☐



☐



☐



☐

كام شىوھ «۶» سەرى ھەيە.

۴



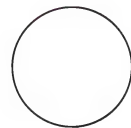
☐



☐



☐



☐

كام پىنوس كورتترە.

۵



کهرتھکان و کات

بہشی

۱۱





نامەيەك بۆكە سوکار

كەسوکاری بەرئیز

ئەمرۆ دەست بە بەشى ۱۱ دەكەين. تیدا فیری دابەشکردنی
شتیک دەبین بۆچەند بەشى یەكسان. فیری نیو و چارەك و هەروەها
كات دەبین. ئەم لا پەرەیه زاراوہی نوێی بیرکاری تیدایە لەگەڵ
ئەو چالاکیانەى كە لە مەلەو لە گەڵ كەسوکاری پێی هەلەدەستن.

زاراوہ نوێیە کانم

$\frac{1}{2}$ نیو

لەگەڵ ریزدا

$\frac{1}{4}$ چارەك (چوارپەك)



داوا لە منداڵەكەت بکە شتیک وەك
(سیوێك، لیمۆیەك، نانێك) بۆ دوو بەشى
یەكسان بەش بکات.

زاراوہ کان

ئەگەر شتیكمان دابەشکرد بۆ دوو
بەشى یەكسان هەربەشتیکیان نیوہ
پێك دێنى.



$\frac{1}{2}$ نیو

ئەگەر شتیكمان دابەشکرد بۆ ۴
بەشى یەكسان هەربەشتیک لەوان
شیوہی چارەك پێك دێنى.



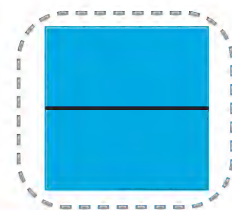
$\frac{1}{4}$ چارەك



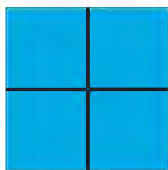
هیلکه کیکه لهت دهکات به‌دوو به‌شی یه‌کسان «جووتبوو»،
 هر به‌شیک شیوهی $\frac{1}{2}$ ی یان نیوهی کیکه‌که‌یه، ه‌ردوو نیوه‌که
 به‌یه‌که‌وه شیوهی کیکه ته‌واوه‌که‌یه .

کیکی ته‌واو

ئه‌و شیوانه‌ی نیو دیار ده‌کهن ده‌ورده‌دم.



۱



۲



۳



۴



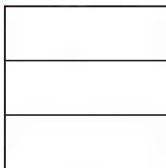
باسبکه ■ رینوینی

ئایا ده‌شیت نیوهی شتیک گه‌وره‌تر بی له نیوه‌که‌ی تری؟
 پرونیبکه‌وه .

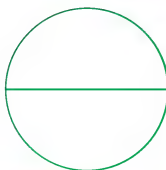
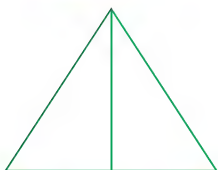


راھبئان دھکھم

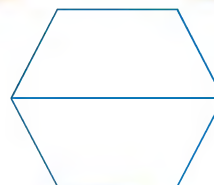
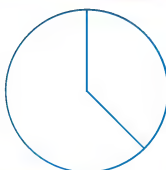
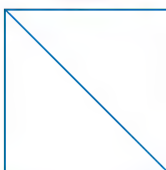
ئھو شئوانھى نىو دھنؤئىن دھست نىشان دھکھم پاشان رھنگى يھكئك لھ نىوھكان دھكھم.



۱



۲



۳



۴

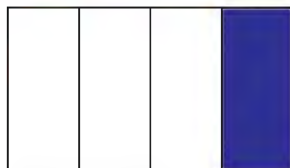
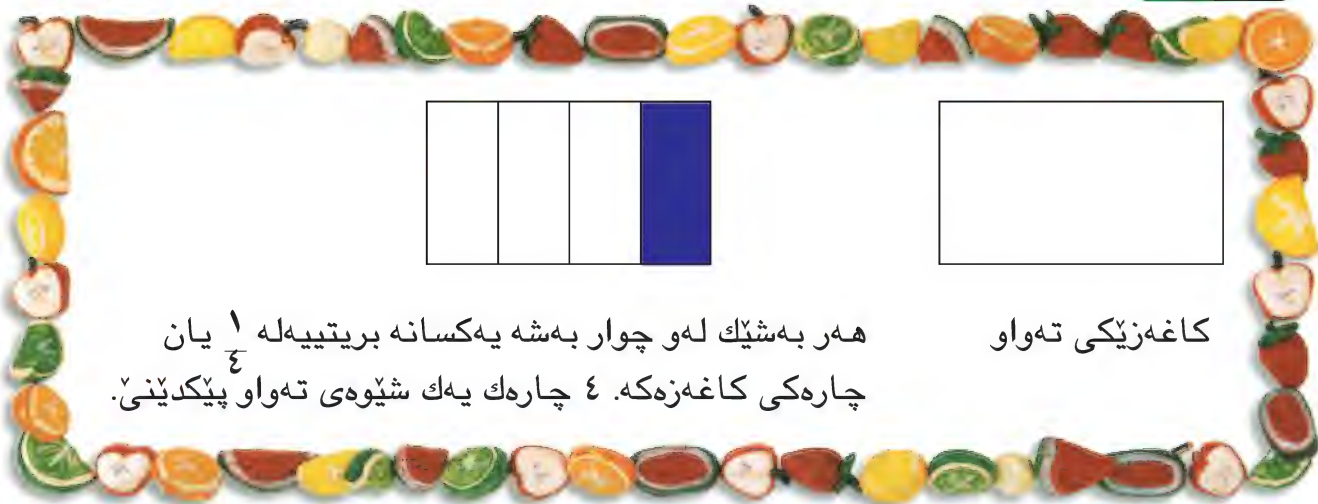
پرسىارىك شىكار دھكھم ■ جئبھجئكردن

ھئلك لھسھر ھھر كئكئك دھكئشم
بھمھرجئ دابھشى بكات بؤ دوو نىوھ
بھدوو رئگائى جىاواز.

۵



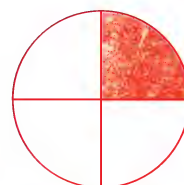
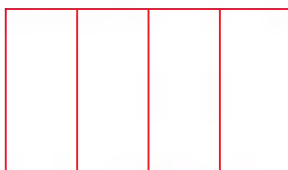
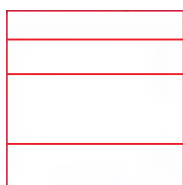
چالاکى مالھوھ • ۳ پارچھ کاغز بھ پئوانھى جىاواز بده بھ مندالھکھت، پاشان داواى لئبکھ ھھر پارچھ کاغزئك بنوشتئئتھوھ بؤ دوو بھش و بھ نوسئنى $\frac{1}{2}$ لھسھر يھكئ لھ بھشھكان بنوسئ.



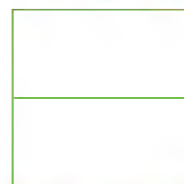
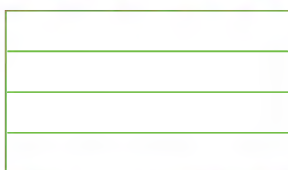
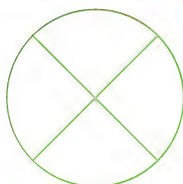
ھەر بەشېك لەو چوار بەشە يەكسانە بریتیيەلە $\frac{1}{4}$ یان چارەكى كاغەزەكە. ۴ چارەك يەك شیوەى تەواو پێكدینى.

كاغەزىكى تەواو

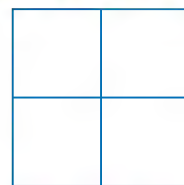
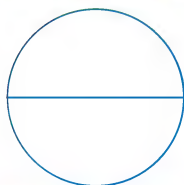
ئەو شیوانەى چارەك دەنۆینن دیارى دەكەم پاشان $\frac{1}{4}$ رەنگ دەكەم.



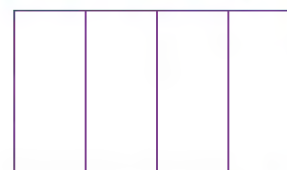
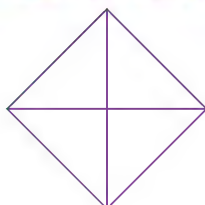
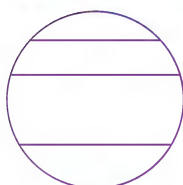
۱



۲



۳



۴

باسېكە ■ رېنۆینى

چۆن دەتوانى چارەكى لە كاغەزى دەفتەرەكەت بە دەست بېنى؟
كاغەزى دەفتەرەكەت بەكاربېنە بۆ پوونكر دهنهوى وهلامهكەت.



راهیان دهکهم



به شیک رنگ دهکهم. پاشان کهرتی گونجاو دهور دهدهم.

 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$	 $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{4}$	 $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{4}$
 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$	 $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{4}$	 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$
 $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{4}$	 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$	 $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{4}$



پرسیاریک شیکار دهکهم ■ بیرکردنهوه بهدیتن

چون ۴ بهشی یهکسان به دهست دینم؟ ۳ ریگای جیاواز وینه دهکیشم.

--	--	--

چالاکي مالهوه • داوا له مندالعهکته بکه نانیک بکات به ۴ چارهک، پاشان داواي لیبکه کهرتی $\frac{1}{4}$ بنووسیئت.

کاتژمیږ ده‌خوینمه‌وه



به‌کارده‌هینم بۆ دیاریکردنی کات. میلی کاتژمیږ دیاریده‌که‌م. کاته‌که ده‌نووسم.



کاتژمیږ



کاتژمیږ




کاتژمیږ به‌که

باسبکه ■ پینوینی

میلی خووله‌ک و میلی کاتژمیږ به چی هاوشیوهن؟ به چی له‌یه‌کتر جیاوازن؟

راھینان دەكەم

بەکار دەھێنم بۆ دیاریکردنی کات. 
میلی کاتژمێر دیاری دەکەم. کاتەکە دەنووسم.



٣

کاتژمێر _____



٢

کاتژمێر _____



١

کاتژمێر پنج



٦

کاتژمێر _____



٥

کاتژمێر _____



٤

کاتژمێر _____



پرسیاریک شیکار دەکەم ■ بیرکردنەوە بە دیتن

کاتەکە دەنووسم.



٨

کاتژمێر _____



٧

کاتژمێر _____

چالاکي مالهوه • داوا له مندا له کهت بکه که ميلي خولهک و ميلي کاتژمێری نیشان بدات له کاتەکانی کاتژمێرەکە.

پرسىاريك شىكار دىكەم نمونەيەك ھەلدەبژىرم

۴ وانەى

ساغدىكەمەو

شىكار دىكەم

پلان ئادەتتىم

تېدەكەم

۴ ھاورى ئارەزوو دىكەن پىتزا يەك دابەش بىكەن بۇ ئەو ھەموويان
بەشى يەكسانيان بەدەست بىكەوئىت.
چۆن ئەو پىتزا يەيان برى؟

تېدەكەم

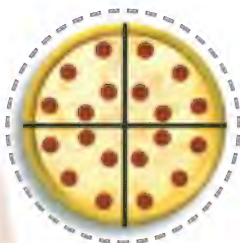
پىتزا كە چارەك چارەك دىبىرم

داواكراو چىيە؟

پلان ئادەتتىم

نمونەيەك ھەلدەبژىرم بۇ شىكارى پرسىارەكە.

شىكار دىكەم



ساغدىكەم

ئايا وەلامەكەم شىاوە؟ ئەو پوون دىكەمەو.

ئەو وئىنەيەى شىو ھى وەلامەكە دىنوئىنى دەور دىدەم.

۱ ئارام و سىپان وىستيان پىتزا يەك

بەش بىكەن، بەجۆرى كە دوو

بەشى يەكسانيان دەست

بىكەوئىت. پىوئىستە چۆن پىتزا كە

لەت بىكرى؟



۲ ۴ كەس وىستيان پىتزا يەك بەش بىكەن

بەمەرجى ئەو بەشەى بەدەستى

دەھىنن يەكسان بن. كام لەم

شىوانە بەشى ھەريەكەيان دىنوئىنى؟



پیتزایان دهکەم



پیتزاکە بەش دەکەم بۆ
دوو بەشی یە کسان

بیردەکەمەوێ بە بەشکردنی پیتزایەک.
ئەو وێنەیە دەور دەدەم کە وەلامەکە دەنوێنیت.

دوو ھاوڕێ پیتزایەکیان

دابەشکرد بۆ دوو بەشی

یە کسان.

چۆن دابەش بوونەکە کرا؟



۴ ھاوڕێ پیتزایەکیان

بە یە کسانێ بەش کرد.

چۆن دابەش بوونەکە کرا؟



بنووسە

کێکێکی چوارگۆشەیی وێنە دەکێشم.

چەند رێگایەک وێنە دەکێشم، رێگە بدات بە دابەشبوونی بەسەر ھەر ۴ کەسەکە بە
یە کسانێ.

لەسەر وێنەکە بنووسە.

چالاکی مالهوێ • داوا لە منداڵەکت بکە بە وێنە پونیکاتەوێ چۆن پیتزایەک دابەش دەکات بۆ ۳ بەشی

یە کسان.

پیداچوونهوهی

بهشی ۱۱

ناو _____

--	--	--	--

۲ $\frac{1}{4}$ رهنګ دهکهم

--	--

۱ $\frac{1}{4}$ رهنګ دهکهم

یهك بهش رهنګ دهکهم پاشان کهرتی گونجاو دهور دهدهم.

$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{4}$

۴

$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{4}$

۳

بهکاردهیښم بؤ پروونکردنهوهی کات. کاتهکه دهنوسم.



۷

کاتژمیږ _____



۶

کاتژمیږ _____



۵

کاتژمیږ _____

۸ تهواو بکه.

، $\frac{1}{4}$ ، $\frac{1}{4}$ ، $\frac{1}{4}$ ، $\frac{1}{4}$ ، $\frac{1}{4}$ ، $\frac{1}{4}$ ، $\frac{1}{4}$ ، $\frac{1}{4}$ ، _____ .

ئامادەبوون بۆ تاقىکردنەو بەشى ۱۱

ناو _____

وھلامى گونجاو ھەلدەبژىرم.

كام ويىنە نيۈە پروون دەكات.

۱



☐



☐



☐



☐

۴ منداڭ كېكىلكيان بەشكرد، پارچەى يەكسانيان دەست كەوت.
چۆن ئەو دابەش بوونە كراوھ؟

۲



☐



☐



☐



☐

لەكام ويىنەياندا $\frac{1}{4}$ ى گىلاسەكان بەرەنگى سوور دەردەكەويىت؟

۳



☐



☐



☐



☐

كات ديار دەكەم

۴



يەك ☐

دوو ☐

دوانزە ☐

سى ☐

ويىنەيەك دەكيشم كەرتەكە بنويىنى.

۵

$\frac{1}{4}$

$\frac{1}{2}$

كۆكردنەۋەى دەيان

و لىدەر كوردنيان



لە كۆي دوو ئەۋەندە دەدۆزمەۋە؟
چىرۆكەكانى كۆكردنەۋە لەسەريان دەگىرمەۋە.



نامہ پیک بچہ کہ سوکار

کہ سوکاری خوشہ و پست:

نہ مرو دہست دہ کہین بہ بهشی ۱۲ چہ ند ریگاہ کی کو کرد نہ وہی
ژمارہ کان لہ میانہی ۲۰ فیردہین و ہر وہا لیدہر کرد نیان و فیری
کو کرد نہ وہ و لیدہر کردنی دہ دہ دہین، نہم لا پەرہیہ
ہہ ندی زاراوہی بیرکاری نوی و چالاکی لہ خو دہ گریت
بہ یہ کہ وہ لہ مالہ وہ پی ہل دہستین.

لہ گہل ریزدا

زاراوہ نویہ کانم

دوو نہ وہ ندہ

تہ و او کردنی دہ



دوو ژمارہ بدہ بہ مندالہ کہت کہ
سہرجہ میان لہ دہ زیاتر نہ بی داوای
لیبکہ کہ ژمارہی سییہم ہل برتیریت، و
ہہر سی ژمارہ کہ کو بکاتہ وہ. داوای
لیبکہ سہرجہ مت بداتی.

زاراوہ کان

$۸ + ۸ = ۱۶$ ، نہ وہ راستی

کو کرد نہ وہیہ **دوو نہ وہ ندی** تیدایہ.
بو نہ وہی $۵ + ۹$ ، کو بکہینہ وہ یہ کہم
جار دہ تہ و او دہ کہین پاشان نہ وہی
ماوہ تہ وہ دہ یخہینہ سہر دہ.



$$۱۴ = ۵ + ۹$$

$$۱۴ = ۴ + ۱۰$$

ده تهواو دهكهم

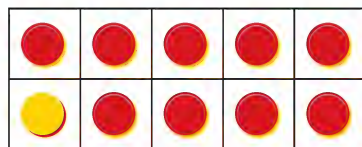
وانه‌ی ۱

ده تهواو دهكهم

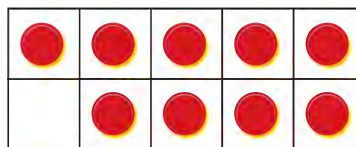
تهخته‌كه پر بكه‌وه

سهرجه‌می ۹ + ۵ ده‌وۆزمه‌وه.

۹ و ۵ دیاری دهكهم



$$\begin{array}{r} 10 \\ + 4 \\ \hline 14 \end{array}$$

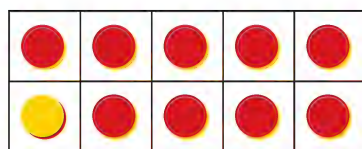


$$\begin{array}{r} 9 \\ + 5 \\ \hline 14 \end{array}$$

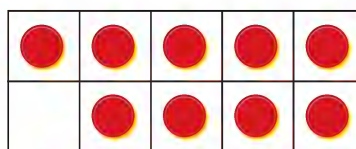
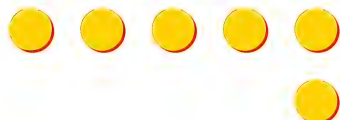


و تهخته‌ی ده‌ی به‌كار ده‌هینم

كو دهكهمه‌وه به تهواو كردنی ده.



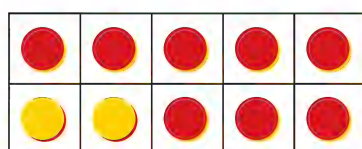
$$\begin{array}{r} 10 \\ + 4 \\ \hline \end{array}$$



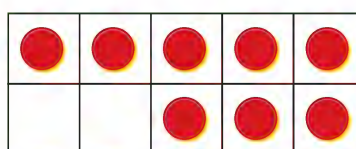
$$\begin{array}{r} 9 \\ + 5 \\ \hline \end{array}$$



۱



$$\begin{array}{r} 10 \\ + 3 \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 8 \\ + 5 \\ \hline \end{array}$$



۲



باسبكه ■ پینوینی

چون ده‌زانی كه $9 + 3 = 10 + 2$ ؟

به‌كار بهینه بو دیاری كردنی وه‌لامه‌كه‌ت.

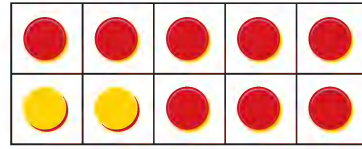
راھىنان دەكەم

بىرت بېتەۋە

$$4 + 10 = 8 + 6$$

ۋ تەختەى دە بەكار دەھىنم بۆ كۆكردنەۋە

بە ژمارەى گەۋرە دەست پى دەكەم



$$\begin{array}{r} 6 \\ + 8 \\ \hline 14 \end{array}$$

۱

۸

$$9 +$$

۵

$$7 +$$

۳

$$8 +$$

۹

$$6 +$$

۲

۲

$$9 +$$

۷

$$9 +$$

۷

$$8 +$$

۶

$$7 +$$

۳

پرسىارىك شىكار دەكەم ■ رېنوينى

رېگايەك دىارى دەكەم بۆ شىكارکردن.

سىروان ويستى ۱۵ دەنك تۆۋى گۆلە

بە رۆژە بچىنيت، ۸ دەنكى لايە.چەند

دەنكى ترى پىۋىستە؟

تۆۋ _____



چالاکى مالهۋە . داۋا لە منداڵەكەت بکە چۆن شىكارى پرسىارىك لە پرسىارەکانى ئەم لاپەرەيە

دەکات بە تەۋاۋکردنى دە بۆ نموونە $2 + 10 = 4 + 8$.

٣ ژماره کوّ ده که مه وه

وانه ٢

کاتیک سی ژماره کوّ ده که مه وه هه ندیک
جار ده توانم ده ته واو بکه م.

$$10 = 3 + 7$$

$$14 = 4 + 10$$

کاتیک سی ژماره کوّ ده که مه وه هه ندیک
جار ده توانم دوو نه وه نده به کار بهینم.

$$8 = 4 + 4$$

$$13 = 5 + 8$$



7

3

$$4 +$$

14

4

4

$$5 +$$

13

ئهو دوو ژماره یه که یه که مجار کوّیان ده که مه وه دهو دهدهم.

سه رجه م ده نوو سم

8

3

$$3 +$$

9

3

$$1 +$$

8

4

$$4 +$$

2

7

$$3 +$$

1

8

8

$$1 +$$

4

2

$$6 +$$

2

5

$$5 +$$

2

2

$$7 +$$

2

باسبکه رینوینی

چون دوو ژماره هه لده برتیریت که یه که م جار کوّیان ده که یته وه؟

راھینان دھکھم



ئەو دوو ژمارەيە کە يەكەم جار کۆيان دھکھمەو
دھور دھدھم. سەرجهەم دھنوسم.

$$\begin{array}{r} 6 \\ 3 \\ \hline 9 \end{array} +$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ 2 \\ \hline 10 \end{array} +$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ 5 \\ 5 \\ \hline 11 \end{array} +$$



$$\begin{array}{r} 9 \\ 6 \\ \hline 15 \end{array} +$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ 9 \\ \hline 13 \end{array} +$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ 7 \\ \hline 8 \end{array} +$$



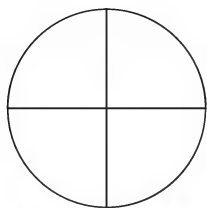
$$\begin{array}{r} 6 \\ 1 \\ \hline 7 \end{array} +$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ 5 \\ \hline 8 \end{array} +$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ 4 \\ \hline 12 \end{array} +$$

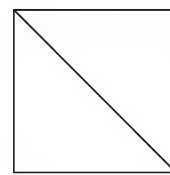
پیداچوونەو

ئەو بەشە رەنگ دھکھم، پاشان کەرته گونجاوہکە دھور دھدھم



$$\frac{1}{4} \quad \frac{1}{4}$$

۵



$$\frac{1}{2} \quad \frac{1}{2}$$

۴

چالاکي مالەوہ • داوا لە منداڵەکەت بکە پارچە دراوہکان بەکاربھيئيت بۆ پوونکردنەوہی چۆن ۳ ژمارە
کۆدەکاتەوہ بۆت.

تیپی سیروان ۲۰ خوول یاری سه رمیزی کرد پاشان
۱۰ خوولی تر یاری کرد. چهند خوول نهو تیپه یاری
کردووه؟

بیرده که مده

دهی

دهی

دهی

تیبہ کہ _____ خول یار یکر دوہ.

بەکار دەھيڻم بۆ ئەو ھى ڪۆ بکە مەو ە. ژمارەکان دەنووسم.

دهی

دهی

دهی

ببرده که موه

50
 10

$+$

دهی

دهی

دهی

ببرده که مه وه

۳۰

+

۴۰

+

دهی

دهی

دهی

ببرده که موه

+

ع

ع

+

دهی

دهی

دهی

ببرده که مه وه

۲۰

۷۰

+

باسېکه ■ رينوينی

چۆن رېستەي كۆكردنە ۋەي $۷ + ۲ = ۹$ بەكار دەھيئي بۆ
دۆزىنە ۋەي سەرجه مې $۷۰ + ۲۰$ ؟

راھىنان دەكەم

۴۰ + ۳۰ ۋەك خۆبەتتى
۴ دە ۳ + دە ۵

بىردەكەمەۋە

دەيى	۴	۴۰
دەيى	۳ +	۳۰ +
دەيى	۷	۷۰

بەكار دەھىنم بۇ ئەۋەى كۆ بکەمەۋە.

$$\begin{array}{r} ۱۰ \\ ۶۰ + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۳۰ \\ ۳۰ + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۵۰ \\ ۴۰ + \\ \hline \end{array}$$

۱

$$\begin{array}{r} ۸۰ \\ ۱۰ + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۶۰ \\ ۲۰ + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۱۰ \\ ۷۰ + \\ \hline \end{array}$$

۲

$$\begin{array}{r} ۴۰ \\ ۱۰ + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۲۰ \\ ۳۰ + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۱۰ \\ ۵۰ + \\ \hline \end{array}$$

۳

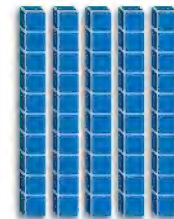
پرسىاريك شيكار دەكەم ■ بىرکردنەۋە بە دىتن

ئەۋەى كەمە وىنەى دەكىشم پاشان رستە ژمارەيىكە دەنوسم.



=

+



۴

=

+

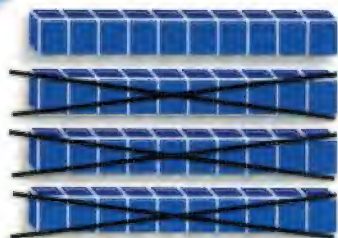
چالاکى مالهەۋە • داۋا لە منداڵەكەت بکە بۆت پروونبكاتەۋە چۆن سەرجهمی ۳۰ + ۲۰ دەدۆزىتەۋە.

دەيان ليدەردەكەم

وانەى ۴

دانا ۴۰ پارچە شەكرۆكى ئامادەكرد بۇ
 ھاورپىيەكانى پۆلەكەى. ۳۰ پارچەيان لى
 خوارد. چەند پارچە ماوتەتەو؟

سەرەتا بە ۴ دەيى دەستپىدەكەم ۳
 دەيى لى دەردەكەم



بیردەكەمەو

دەيى	۴	۴۰
دەيى	۳	۳۰
دەيى		

ماوتە _____ شەكرۆك

بەكاردەهيىنم بۇ ئەوئەى ليدەربكەم. ژمارە ناديارەكان دەنووسم.

۲

بیردەكەمەو

دەيى		
دەيى		۳۰
دەيى		۱۰

۱

بیردەكەمەو

دەيى		
دەيى		۹۰
دەيى		۳۰

۴

بیردەكەمەو

دەيى		
دەيى		۷۰
دەيى		۲۰

۳

بیردەكەمەو

دەيى		
دەيى		۸۰
دەيى		۴۰



باسبكە ■ رینوئى

چۆن رستەى ليدەركردنى ۶ - ۴ = ۲ بەكاردەهيىنى
 بۇ دۆزىنەوئەى جياوازى ۶۰ - ۴۰ ؟

راھبەتەن دەكەم

۵۰ - ۲۰ واتا
۵ دەپى - ۲ دەپى



بیردەكەمەوہ

دەپى	۵	۵۰
دەپى	۲ -	۲۰ -
دەپى	۳	۳۰

بەكار دەھىنەم بۇ لیدەركردن.



$$\begin{array}{r} ۶۰ \\ ۳۰ - \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۴۰ \\ ۴۰ - \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۷۰ \\ ۵۰ - \end{array}$$

۱

$$\begin{array}{r} ۲۰ \\ ۱۰ - \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۵۰ \\ ۳۰ - \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۹۰ \\ ۲۰ - \end{array}$$

۲

$$\begin{array}{r} ۹۰ \\ ۶۰ - \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۳۰ \\ ۲۰ - \end{array}$$

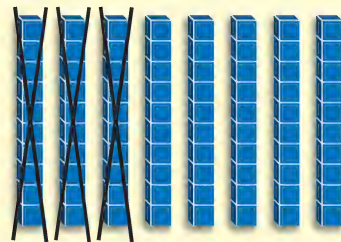
$$\begin{array}{r} ۸۰ \\ ۵۰ - \end{array}$$

۳



پرسىارىك شىكار دەكەم ■ بىركردنەوہ بە دىتن

رستەى ژمارەپى گونجاو دەنووسم.



۴

چالاكى مالەوہ • داوا لە مندالەكەت بكە بۆت پروونبكاتەوہ چۆن جىاوازى ۷۰-۴۰ دەدۆزىتەوہ.

وانەى ■ كۆ دەكەمەوۈ بۆئەوۈى لىدەر كىردىن بىكەم

لە توانام دايە راستىيەكانى كۆكىردنەوۈ بەكار
بەيىنم بۆئەوۈى لىدەر كىردىن بىكەم.

۱۵ = ۷ + ۸
۸ = ۷ - ۱۵

۱۵
۷ -
۸

۸
۷ +
۱۵

سەرجهىمى دوو ژمارە دەنووسم پاشان جىاوازيان دەنووسم.
راستىيەكانى كۆكىردنەوۈ بەكار دەيىنم بۆئەوۈى لىدەر كىردىن بىكەم.

۱۱ ۶ -	۵ ۶ +	۲	۱۴ ۵ -	۹ ۵ +	۱
۱۴ ۷ -	۷ ۷ +	۴	۱۵ ۹ -	۶ ۹ +	۳
۱۲ ۹ -	۹ ۳ +	۶	۱۳ ۵ -	۸ ۵ +	۵

باسىكە ■ رېنويىنى

كام راستى كۆكىردنەوۈ يارمەتت دىدات بۆ دۆزىنەوۈى
جىاوازي ۱۷ - ۹؟ پوونىيكەرە.



راڻيان دڪهه



سهرجه مي دوو ژماره كه دهنوسم پاشان جياوازي نيوانيان دهنوسم.
راستيه كانى كوكرنه وه به كار دهينم بو ئه وهى ليدهر كرن بكهه.

$$\begin{array}{r} 16 \\ 7 - \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ 7 + \end{array}$$

۲

$$\begin{array}{r} 11 \\ 6 - \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ 6 + \end{array}$$

۱

$$\begin{array}{r} 13 \\ 4 - \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ 4 + \end{array}$$

۴

$$\begin{array}{r} 12 \\ 4 - \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ 4 + \end{array}$$

۳

$$\begin{array}{r} 11 \\ 9 - \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ 9 + \end{array}$$

۶

$$\begin{array}{r} 12 \\ 5 - \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ 5 + \end{array}$$

۵



پيداچوونه وه

شيوازه كه ته واو دكهه.



۷

چالاكى ماله وه . داوا له منداله كهت بكه ئه و راستيه ي كوكرنه وهت پي بللى كه يارمه تيدهره بو

هه ژمار كرنى جياوازي ۱۴ - ۶ (۶ + ۸ = ۱۴) يا ۸ + ۶ = ۱۴ .

اسداغده كه موه

شیکار دہ کہم

پلان دادہ تھیں

تَیْدَہ گَہم

بیرت بَیته وه له توانات دایه
لێدهر کردن بکهیت بو دۆزینه وهی
ژمارهی زیاد

۱۴ منڊال ياری توپی باسکه دهکن، ۸ منڊال ياری توپی سهرمیڙ دهکن. چهند ياریزانی توپی باسکه زیاتره له ياریزانی توپی سهر میڙ؟

ٹی دہگہم

داواکراو چیه؟

پلان دادہ نیٹم

کرداری گونجاو ھەلەبژێرم.
رێستەییەکی ژمارەیی بۆ شیکاری پرسیارە کە دەنووسم.

لِيَدْرِيهِمْ

کۆ دەکەمەوه



سباغده که مه وه

ٴاٲا وه لا مه كه م گونجا وه؟ ٴمه رٲون ده كه مه وه

کوکردنه وه یان لیډرکړدن دهور ددهم.
رسته په کی ژماره یی دهنووسم.

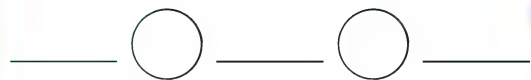
۱ ۱۵ کور به یه که وه ده روڤن. ۳ تریش کهوت به دوایان. بوون به چه ند؟

کور _____

۲ ۱۸ کوپ گورانی دهلین. ۹ له وان وهستان له
گورانی ووتن، چهند کوپ مانه وه که
گورانی نه لاین؟

کور _____

کۆ دەکه مه وه لیڤه ره که مه



کۆ دەکه مه وه لیڤه ره که مه



راھبىنان دەكەم

دەور دەدەم كۆدەكەمەو ە يان لىدەر دەكەم.
رستەيەكى ژمارەى دەنووسم.

۹ منداڭ لە گۆرپەپانى قوتابخانەن،
۷ ى تر ھاتن بۆ لايان، ئىستا چەند
منداڭ لەكۆرەپاندا ھەيە؟

۱

لىدەر دەكەم كۆدەكەمەو ە

$$۱۶ - ۷ = ۹$$

منداڭ ۱۶

۷ منداڭ ويىنە دەكىشن،

۸ منداڭ دەخوئىننەو، ژمارەى
ھەموويان چەندە؟

۲

لىدەر دەكەم كۆدەكەمەو ە

$$\bigcirc - \bigcirc =$$

منداڭ

۱۳ منداڭ چەپلە لىدەدەن.

۶ منداڭ مۇسىقا دەرژەن.
چەند چەپلە لىدەر زياترن
لە مۇسىقا ژەنەكان ؟

۳

لىدەر دەكەم كۆدەكەمەو ە

$$\bigcirc - \bigcirc =$$

منداڭ

بنووسە.

چىرۆكىك لەسەر ويىنەكە بنووسە.

رستەيەكى ژمارەى بنووسە.
رېگايەك ھەلبژىرە بۆ ساغکردنەو ە
و ەلامەكەت.



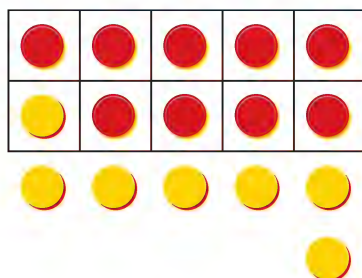
چالاكى مالىەو ە . داوا لە منداڭكەت بكە بۆت پوونبكاتەو ە. بۆچى كۆكردنەو ە يان لىدەر كردن ھەلدەبژىرى.

پیداچوونهوهی

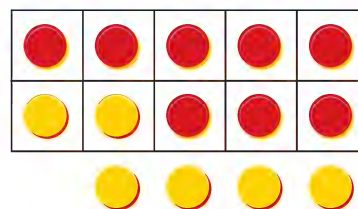
بهشی ۱۲

ناو _____

سه رجه م دهنووسم.



$$\begin{array}{r} 9 \\ 7 + \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 8 \\ 6 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10 \\ 5 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ 5 - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10 \\ 1 - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ 7 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ 4 \\ 7 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ 2 \\ 2 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ 9 \\ 1 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ 8 \\ 2 + \\ \hline \end{array}$$

راستییه کانی کوکردنهوه به کار دهیئم بۆ ئهوهی لیڊه ربکه م.

$$\begin{array}{r} 12 \\ 6 - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ 6 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 16 \\ 8 - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ 8 + \\ \hline \end{array}$$



لیڊه ربکه م

کو ده که مه وه

پرسیاریک شیکار ده که م.

دهور ده دم کو ده که مه وه یان لیڊه ربکه م ده که م.

رسته ی ژماره یی دهنووسم.

۱۳ کور ده خوینن

۵ له وان پویشتن.

چه ند کوپ مانه وه؟

کوپ _____

ئامادەبوون بۆ تاقىکردنەوہ بەشى ١٢

ناو _____

وہلامى گونجاو ھەلدەبژىرم.

$$\begin{array}{r} 10 \\ + 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ + 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ + 7 \\ \hline \end{array}$$

٢٩ ☐ ١٩ ☐ ١٨ ☐ ٩ ☐

٢٠ ☐ ١٨ ☐ ١٦ ☐ ١٠ ☐

١٧ ☐ ١٤ ☐ ١٣ ☐ ١٢ ☐

٤ رهقەند ٤ نەمامى گول و ٩ نەمامى ھەنارى چاند، رهقەند چەند نەمامى ناشتوہ؟

١٦ ☐

١٥ ☐

١٤ ☐

١٣ ☐

$$\begin{array}{l} 16 = 8 + 8 \\ \underline{\quad\quad} = 8 - 16 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 19 \\ - 2 \\ \hline \end{array}$$

١٨ ☐ ٨ ☐ ٦ ☐ ١٠ ☐

٢١ ☐ ١٨ ☐ ١٧ ☐ ١٦ ☐

٧ ژماردەك له شەشپالوہكان دەكوژىنمەوہ.



پستەيەكى كۆكردنەوہ پابەندبىت بە
پستەكە دەنووسم.

_____ ○ _____ ○ _____

پستەى لىدەرکردن دەنووسم.

_____ ○ _____ ○ _____

کۆکردنه‌وه و لی‌ده‌رکردنی دوو ژماره

بەشی
١٣



پسته‌ی کۆکردنه‌وه و لی‌ده‌رکردن
ده‌نوسم ده‌رباره‌ی وینه‌که.



نامہ يهك بچہ كه سوکار

كه سوكارى به ريز

ئه مرؤ دهست ده كه ين به بهشى ۱۳. تيدا فيرى چؤن ژماره يه كى يهك

ره نووسى كؤ ده كه ينه وه له گهژ ژماره يه كى دوو ره نووسى و چؤن

ليدر كردنه كه ين ده كه ين به يئ هه لوه شاندين. ئه م لا پهره يه زاراوه ي

بىر كارى نوئ له خو ده گريت له گهژ چالا كيه كان

كه له ماله وه پي هه لدهستين.

له گهژ ريزدا

زاراوه نوويه كام

يه كان جياوازي

دهيان سه رجهم

چال اكي

ژماره كان له ۲۵ تا ۲۹ بنووسه، و

ژماره كان له سفر تا ۴ بنووسه، له سه ر

پارچه كاغه زى جيا جيا، داوا له

منداله كهت بكه ژماره يهك له كوومه له ي

يه كه م وه رى گري، و ژماره يهك له

كوومه له ي دووهم، وي نه يهك بكيشي تيدا

دياري بكات چؤن دوو ژماره كؤ

دهكات وه، و وي نه يهك تيدا دياري بكات

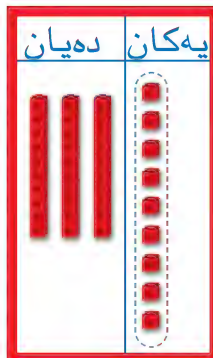
كه چؤن ژماره ي دووهم له يه كه م

دهر دهكات؟

زاراوه كان

چهند ده ي له ژماره ي ۳۹ هه يه؟

و چهند يه كى؟



دهيان	يه كان
۳	۴
	۵ +
۳	۹
سه رجهم ۳۹	



دهيان	يه كان
۳	۶
	۵ -
۳	۱
جياوازي ۳۱	

یهکان و دهیان کۆدەکه‌مه‌وه

وانه‌ی ۱

گۆران ۳۲ جار بازیدا له یاری بازدان، هه‌وار ۴ بازی زیاتری دا له گۆران. هه‌وار چهند بازی داوه؟ ۳۲ دهنوینم، ۴ دهنوینم.

سه‌رجه‌م ۳۶

یهکان کۆ ده‌که‌مه‌وه

یهکان	دهیان
۲	۳
۴ +	
۶	۳

یهکان	دهیان
۶	۳
۴ +	
۱۰	۳

یهکان	دهیان
۶	۳
۴ +	
۱۰	۳

و به‌کار ده‌هینم بۆ ئه‌وه‌ی کۆ بکه‌مه‌وه. سه‌رجه‌م دهنووسم.

یهکان	دهیان
۶	۳
۴ +	
۱۰	۳

یهکان	دهیان
۳	۴
۴ +	
۷	۴

یهکان	دهیان
۶	۳
۴ +	
۱۰	۳

یهکان	دهیان
۵	۲
۳ +	
۸	۲

یهکان	دهیان
۶	۳
۴ +	
۱۰	۳

یهکان	دهیان
۷	۳
۲ +	
۹	۳

یهکان	دهیان
۶	۳
۴ +	
۱۰	۳

یهکان	دهیان
۲	۱
۲ +	
۴	۱



باسبکه رینوینی

چۆن سه‌رجه‌می ۶ + ۳ به‌بی به‌کاره‌ینانی

و دهنووسم؟

راھىنان دەكەم



۱. ۲. بەكار دەھىنەم بۇ ئەۋەى كۆ بکەمەۋە.

سەرجهەم دەنوسم

دەیان	یەکان
۱	۶
	۳ +

دەیان	یەکان
۱	۶
	۳ +

۲

دەیان	یەکان
۴	۱
	۴ +

دەیان	یەکان
۴	۱
	۴ +

۱

دەیان	یەکان
۲	۳
	۳ +

دەیان	یەکان
۲	۳
	۳ +

۴

دەیان	یەکان
۳	۵
	۲ +

دەیان	یەکان
۳	۵
	۲ +

۳



جەبەر

ژمارەى ناديار دەنوسم.

$$\begin{array}{r} 64 \\ \square + \\ \hline 68 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 22 \\ \square + \\ \hline 25 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 53 \\ \square + \\ \hline 59 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 31 \\ \square + \\ \hline 36 \end{array}$$

۵

چالاکى مالەۋە • داۋالە مندالەكەت بکە چۆن وینەيەك بکیشى بۇ ئەۋەى رونيکاتەۋە كە چۆن سەرجهەمى

۲۴ + ۵ دەۋزیتەۋە؟

۱۹۰

راھيئان لەسەر کۆکردنەوه دەکەم

وانەمی ٢

و تەختەمی دەیی بەکار دەهێنم. پاشان بەتەواوکردنی دە کۆدەکەمەوه.

$$\begin{array}{r} 7 \\ 8 \\ \hline + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ 9 \\ \hline + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ 9 \\ \hline + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ 6 \\ \hline + \end{array}$$

١

کۆ دەکەمەوه.

$$\begin{array}{r} 7 \\ 3 \\ 7 \\ \hline + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ 5 \\ 4 \\ \hline + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ 1 \\ 3 \\ \hline + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ 4 \\ 7 \\ \hline + \end{array}$$

٢

بەکار دەهێنم بۆ ئەوهی کۆ بکەمەوه.

$$\begin{array}{r} 60 \\ 30 \\ \hline + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 50 \\ 20 \\ \hline + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 40 \\ 50 \\ \hline + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 30 \\ 50 \\ \hline + \end{array}$$

٣

بەرەو پێش دەژمێرم بۆ ئەوهی کۆ بکەمەوه.

$$\begin{array}{r} 50 \\ 1 \\ \hline + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 56 \\ 2 \\ \hline + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 44 \\ 2 \\ \hline + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 35 \\ 3 \\ \hline + \end{array}$$

٤

و بەکار دەهێنم بۆ ئەوهی کۆ بکەمەوه.

$$\begin{array}{r} 31 \\ 8 \\ \hline + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 22 \\ 6 \\ \hline + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 44 \\ 5 \\ \hline + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 35 \\ 4 \\ \hline + \end{array}$$

٥

باسبکە رێنوێنی

کام رێگا بەکار دەهێنی بۆ کۆکردنەوهی ٧٠ + ٢؟

راھبئان دھکھم

کۆ دھکھمەوہ.

۱

$$\begin{array}{r} 5 \\ 6 \\ \hline 5 \end{array} + \quad \begin{array}{r} 3 \\ 7 \\ \hline 5 \end{array} + \quad \begin{array}{r} 4 \\ 2 \\ \hline 6 \end{array} + \quad \begin{array}{r} 2 \\ 3 \\ \hline 8 \end{array} +$$

بھکار دھبئم بۆ ئوہی کۆ بکھمەوہ.

۲

$$\begin{array}{r} 70 \\ 20 \\ \hline \end{array} + \quad \begin{array}{r} 80 \\ 10 \\ \hline \end{array} + \quad \begin{array}{r} 40 \\ 50 \\ \hline \end{array} + \quad \begin{array}{r} 20 \\ 30 \\ \hline \end{array} +$$

بھرو پئش دھمئرم بۆ ئوہی کۆ بکھمەوہ.

۳

$$\begin{array}{r} 54 \\ 4 \\ \hline \end{array} + \quad \begin{array}{r} 43 \\ 2 \\ \hline \end{array} + \quad \begin{array}{r} 52 \\ 3 \\ \hline \end{array} + \quad \begin{array}{r} 37 \\ 2 \\ \hline \end{array} +$$

پرسپاریک شیکار دھکھم ■ ئەژمئیرکردنی هزری



۴

سپروان یاریزانی تۆپی سەبەتەییە (۲۵) جار تۆپەکەیی
هەلدا، ۲۰ جار گۆلی کرد، دوای ئوہ ۲ جار تۆپەکەیی
هەلدا هەرسی جارەکش گۆلی کرد، سپروان چەند جار
گۆلی کردوہ؟

چالاکى مالهوہ • داوا لە منداڵەکەت بکە پروونیکیکاتەوہ چۆن سەرچەمی ۳۳ + ۴ دەدۆزیتەوہ؟

یهکان و دهیان لێدەردەکەم

۲۸ کوپ نانی بهیانی دەخۆن، ۵ لەوان تەواو بوون لە نان خواردن و رویشتن بۆ یاریکردن. چەند کوپ ماوەتەوێ نان دەخۆن؟
 ۲۸ دەنوینم و لێدەردەکەم.

جیاوازی دەنووسم

یهکان	دهیان
۸	۲
۵ -	
۳	۶ کوپ

یهکان	دهیان
۵	۲

یهکان	دهیان
۵	۲



و ۱ بهکار دههینم بۆ ئەوهی لێدەردەکەم.

یهکان	دهیان
۹	۱

یهکان	دهیان
۹	۱

۲

یهکان	دهیان
۷	۴

یهکان	دهیان
۷	۴

۱

یهکان	دهیان
۴	۲

یهکان	دهیان
۴	۲

۴

یهکان	دهیان
۶	۳

یهکان	دهیان
۶	۳

۳



باسبکە ■ پێنوینی

چۆن جیاوازی ۲۷ - ۴ بهبی بهکارهینانی
 و ۱ دەدوژیتەوێ؟

راھبئان دهكهم



و بهكار دههئيم بۆ ئهوهی لیدهرکردن بکههه. جیاوازی دهنووسهه.

دهیان	یهکان

دهیان	یهکان
۴	۵
	۲ -

۲

دهیان	یهکان

دهیان	یهکان
۳	۹
۳ -	۷

۱

دهیان	یهکان

دهیان	یهکان
۱	۷
	۳ -

۴

دهیان	یهکان

دهیان	یهکان
۲	۶
	۵ -

۳



جهر

ژمارهه نادیار دهنووسهه.

$$\begin{array}{r} ۷۵ \\ \square - \\ \hline ۷۲ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۱۸ \\ \square - \\ \hline ۱۴ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۸۶ \\ \square - \\ \hline ۸۰ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۴۹ \\ \square - \\ \hline ۴۱ \end{array}$$

۵

چالاکه مالهوه • داوا له مندالهکته بکه بۆت پروونییکاتهوه چۆن جیاوازی ۴۸ - ۳ دهوژیتتهوه؟

راهیان لسهر لیده رکردن ده کم

وانہی

لیدہ ردہ کہم.

9


$$\begin{matrix} \vee \\ \exists \end{matrix} \quad \text{---}$$

به کاردهیښم پوڅه وهی لیده کړدن بکه م .

٢١

50
30 —

بهره‌و پاش ده‌ژمی‌رم بو ئه‌وه‌ی لی‌ده‌رکردن بکه‌م.



1. 2

۱۳۲۷

و به کار دهیّینم بوّ ئه وهی لیّده رکردن بکهّم.

$$\begin{array}{r} 70 \\ 5 \end{array} \quad \begin{array}{r} 100 \\ 100 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \vee \vee \\ \varepsilon - \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 70 \\ 0 \end{array}$$

ژماره‌ی گونجاو ده‌نووسم.

$$\begin{array}{r} 13 \\ 9 - \end{array} \qquad \begin{array}{r} 9 \\ 8 + \end{array}$$

$$\begin{array}{c} \text{11} \\ \text{3} \end{array} - \begin{array}{c} \text{1} \\ \text{3} \end{array} +$$

باسېکه رینوینی

چون جياوازي ۵۶ - ۳ دهردينيت؟

راھبئان دهكهم

لیده دهكهم.

$$\begin{array}{r} 7 \\ 1 - \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ 6 - \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ 3 - \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ 4 - \end{array}$$

۱

بهرو پاش دهژمیرم بو ئهوهی لیده ریکهم.

$$\begin{array}{r} 75 \\ 5 - \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 49 \\ 4 - \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 98 \\ 3 - \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 37 \\ 2 - \end{array}$$

۲

ژمارهی گونجاو دهنووسم.

$$\begin{array}{r} 15 \\ 7 - \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ 7 + \end{array}$$

۴

$$\begin{array}{r} 14 \\ 5 - \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ 5 + \end{array}$$

۳



پرسیاریک شیکار دهكهم ■ کۆدهكهمهوه یان لیده دهكهم

نزار ۱۱ پینوسی کری پاشان ۳ پینوسی تری کری، نزار
چه ند پینوسی کریوه؟

۵

سامان ۲۵ شیرینی کری، ۴ دانهی لی خوارد، چه ند
پارچه شیرینی لا ماوه؟

۶

چالاکی مالهوه • چه ند پرسیریك بده به مندالهكته، داوای لیبکه شیکاری بکات به به کارهینانی
کۆکردنهوه یان لیده رکردن، وازی لی بینه پروونیبکاتهوه کام کردار هه لده بژیریت.

پرسیارک شیکار دهکهم

دەرئەنجامی ژیربیزنی به کار دهیښم

وانه‌ی

ساغدهکه مه‌وه

شیکار دهکهم

پلان داده‌نیم

تیددهگه‌م

شاکار ۶۵ پارچه پسکیتی هه‌یه،

۲۲ پارچه‌ی دا به هاورپیکانی

چهند پارچه‌ی لا ماوه؟

تیددهگه‌م

داواکراو چیه؟

پلان داده‌نیم

ده‌توانم دەرئەنجامی ژیربیزنی به کار بهیښم بۆ

هه‌لبژاردنی وه‌لامی گونجاو.

شیکار دهکهم

پارچه

۴۲

پارچه

۸۷

ساغدهکه مه‌وه

ئایا وه‌لامه‌که‌م گونجاوه؟ ئه‌مه‌ پوون ده‌که‌مه‌وه.

وه‌لامی گونجاو ده‌ور ده‌ده‌م به‌بی

هه‌لسان به‌ کوک‌ردنه‌وه‌ یان لی‌ده‌رکردن.

۱ دایکم ۵۰ پارچه شیرینی به‌تامی قه‌یسی

دروست کرد بۆ روژی جه‌ژن.

۴۰ پارچه‌ش به‌ لیمو، دایکم چهند

پارچه‌ی دروست کرد بۆ روژی جه‌ژن؟

۱۰ پارچه

۹۰ پارچه

۶۵ ی لا بوو هه‌ندیکي له‌وان

به‌خشی

پنوسته وه‌لامه‌که‌ له‌ ۶۵

که‌متری



راھبئان دھکھم

وہ لامي گونجاو دھوردھدم بهي کؤکردنه وه.يان
ليدهرکردن.

ميران ته نها ۲۵ پينوسي لايه
ناگونجي ۳۹ پينوسي زياتري له
شکو

۱۱ پينوس

۳۹ پينوس

۱ ميران ۲۵ پينوسي لايه، شکو
۱۴ پينوسي لايه، ميران چهند
پينوسي زياتري لايه له شکو

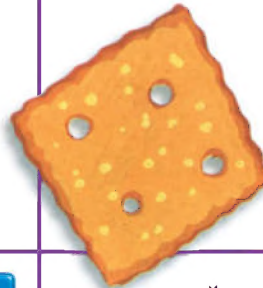
۳ نازي ۳۷ پارچه شيريني دروست
کرد. منداله کاني ۲۱ پارچه يان
خوارد، چهند پارچه شيريني
ماوته وه؟



۱۶ پارچه شيريني

۵۸ پارچه شيريني

۲ لونا ۴۰ پارچه پسکيتي لايه،
۲۰ پارچه ي دا به سوما، چهند
پارچه ي لا ماوه؟



۲۰ پارچه

۶۰ پارچه

۵ شيلان ۵۰ پارچه شيريني دروست کرد،
به لام شاگول ۴۰ پارچه، شيلان چهند
پارچه شيريني زياتر له شاگول دروست
کردووه؟



۱۰ پارچه

۹۰ پارچه

۴ نه به ز ۵۰ سيوي ئاماده کرد بو
ژووري پول، به لام باکو ۴۰ سيوي
ئاماده کرد، به يه که وه هردو وکيان
چهند سيويان ئاماده
کردووه له پولدا؟



۱۰ سيو

۹۰ سيو

بنووسه

چي پيوسته له پرسياي کؤتايي دا بگوريت بو ئه وه ي وه لامه گونجاو که
بکاته ۹۰ پارچه. وي نه ي ده کيشم بو ساغکردنه وه.

چالاکي ماله وه • داوا له منداله که ت بکه بو ت پروونبکاته وه چو ن ههر دو وه لامه که هه لده بژيريت؟

پیداچوونهوهی

بهشی ۱۳

ناو _____

سهرجهه دهنووسم.

۱

یهکان	دهیان
۳	۲
۵ +	

۲

یهکان	دهیان
۵	۶
۴ +	۱

۳

$$\begin{array}{r} ۲۰ \\ ۶۰ + \\ \hline \end{array}$$

۴

$$\begin{array}{r} ۳۷ \\ ۲ + \\ \hline \end{array}$$

۵

یهکان	دهیان
۷	۵
۲ -	

۶

یهکان	دهیان
۹	۲
۶ -	۱

۷

$$\begin{array}{r} ۸۰ \\ ۳۰ - \\ \hline \end{array}$$

۸

$$\begin{array}{r} ۶۹ \\ ۳ - \\ \hline \end{array}$$

جیاوازی دهنووسم.

ئامادەبوون بۆ
تاقىكرىدنهوه
بهشى ۱۳

ناو _____

وهلامى گونجاو هه لده بژيئرم.

_____ = ۳ + ۶۰

۲

$$\begin{array}{r} ۴۵ \\ ۳۰ + \\ \hline \end{array}$$

۷۵ ۵۵ ۲۵ ۱۵
○ ○ ○ ○

۷۳ ۶۳ ۵۷ ۵۶
○ ○ ○ ○

$$\begin{array}{r} ۵۴ \\ ۳ + \\ \hline \end{array}$$

۳

۴

$$\begin{array}{r} ۲۹ \\ ۲ + \\ \hline \end{array}$$

۴۱ ۳۲ ۳۱ ۲۱
○ ○ ○ ○

۶۸ ۶۷ ۵۸ ۵۷
○ ○ ○ ○

_____ = ۳ - ۴۰

۵

۶

$$\begin{array}{r} ۵۷ \\ ۲ - \\ \hline \end{array}$$

۶۵ ۵۵ ۵۴ ۴۵
○ ○ ○ ○

۳۹ ۳۸ ۳۷ ۳۶
○ ○ ○ ○

دايكي ژيله هه ندى شيريني دروست كرد، ژيله ژماره يه كه له پارچه شرينه كانى خوارد كه له ۳ زياتر بوو، و له ۶ كه متر بوو، ژيله چهند پارچه ي خوارد؟

۷

۵ ۶ ۷ ۸
○ ○ ○ ○